

9103 Daneborg

Supplerende forureningsundersøgelse



INDHOLDSFORTEGNELSE

0.	RESUME	5
1.	INDLEDNING.....	6
1.1	Baggrund	6
1.2	Tidligere undersøgelser og oprensninger	6
1.3	Formål og strategi	7
2.	UNDERSØGELSENS OMFANG.....	8
2.1	Jord	8
2.2	Vand	8
2.3	Overfladevand og recipienter	9
2.4	Bestemmelse af hydraulisk ledningsevne. Vurdering af flux	9
3.	KARAKTERISTIK AF UNDERSØGELSESONOMRÅDET	11
3.1	Geologi	11
3.2	Hydrogeologi.....	11
3.3	Vandindvindingsinteresser.....	11
3.4	Recipienter og andre naturinteresser	12
4.	RESULTATER.....	13
4.1	Jord	13
4.2	Vand	13
4.3	Recipienter og overfladevand	13
4.4	Hydraulisk ledningsevne og flux af olie til recipienten	14
5.	FORURENINGSTILSTAND	15
5.1	Delområde 1. Nordlige tankanlæg på Sandodden	15
5.2	Delområde 2. Sydlige tankanlæg på Sandodden	16
5.3	Delområde 3. Havnen	16
5.4	Delområde 4. Vappehuset og Underhuset	16
5.5	Delområde 5. Lemmingbo	17
5.6	Delområde 6. Sirihus, Krumtappen, Overhuset og Syndikatet	18
5.7	Delområde 7. Bakken	19
5.8	Delområde 8. Knasten, Pisten og Fartøjshuset	20
5.9	Delområde 9. Det sydlige delta	24
5.10	Delområde 10. Dumpen.....	24
6.	RISIKOVURDERINGER	26
6.1	Arealanvendelse.....	26
6.2	Grundvand	27



6.3	Recipienter.....	27
7.	REFERENCER.....	29



BILAGSFORTEGNELSE

- 1 Kortbilag med oversigtskort
- 2 Bygninger/anlæg, forurening og boringer – Delområde 1-10
- 3 Geologiske konceptuelle snit
- 4 Borejournaler
- 5 Analysetabeller og sigteanalyser
- 6 Fotobilag



0. Resume

Der er i august 2016 udført en supplerende forureningsundersøgelse på etablissementet 9103 Daneborg.

Undersøgelsens primære formål er, at afgrænse forureninger konstateret ved en orienterende undersøgelse i 2014 samt udarbejdelse af risikovurdering for disse.

Det vurderes, at jord- og grundvandsforureningerne på stationen har lokal udbredelse omkring de enkelte anlæg/installationer. I enkelte områder er de lokale spild sammenhængende og kan ikke afgrænses fra hinanden. I 8 områder er der konstateret oliefilm på grundvandet (eller koncentrationer over opløseligheden for Arctic grade diesel i grundvand), og i ét område er der tydelige tegn på udsivning med fri fase olie til vandløb, som udleder vandet til recipienten, Young Sund.

Forureningerne vurderes ikke at udgøre en risiko for den nuværende arealanvendelse eller for Daneborgs vandforsyning.

Forureningerne – og især områderne med fri fase olie ved de kystnære kilder i delområde 1, 2 og 8 - vurderes at kunne påvirke recipienten Young Sund, men kun yderst lokalt og ikke i et omfang der kan udgøre en reel risiko for uacceptabel påvirkning af recipienten. I modsætning til observationerne i 2014 er der ikke observeret udsivning med oliefilm eller indhold af oliekomponenter i de vandløb, der løber gennem hundegårdene.

Sammenfattende vurderes det, at de gamle tankanlæg, som har udgjort kilderne til oliespild, er fjernet, og at den nuværende forureningssituation ikke udgør en risiko for mennesker og miljø ved den nuværende arealanvendelse.

Risikovurderingen baserer sig på de observationer, der er tilvejebragt efter undersøgelser i 2014 og 2016. Konklusionen forudsætter dermed, at forureningssituationen fremover er stabil eller aftagende, hvilket ikke endeligt kan fastslås ud fra de to undersøgelser. Det anbefales derfor, at den konstaterede forureningssituation, efter en passende årrække, søges bekræftet med en kontrollerende undersøgelse.



1. Indledning

1.1 Baggrund

COWI har i august 2016 udført en supplerende forureningsundersøgelse på etablissementet 9103 Daneborg for Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse som opfølgning på en orienterende undersøgelse i 2014 /4/.

Daneborg har været hovedkvarter for Slædepatruljen Sirius siden etableringen i 1951. Området har desuden været anvendt som fangststation og vejstation.

Etablissementets aktiviteter har omfattet oplag af olie i overjordiske tanke, diverse bygninger omfattende maskin-, tømmer og malerværksteder, garager, ammunitionslager, motorhus, elværk, mandskabsbygninger, lagerfaciliteter, havnebygninger (værksted og oplag), kontorfaciliteter, messe, helipad, eksisterende og tidligere landingsbane, affaldsdump m.v.

1.2 Tidligere undersøgelser og oprensninger

Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse (tidligere Forsvarets Bygnings- og Etablissementstjeneste/FBE) har i 2012 udarbejdet en miljøhistorisk redegørelse med henblik på kortlægning af potentielt forurenede aktiviteter på etablissementet /3/.

I forbindelse med etablering af nyt tankanlæg ved Knasten, og håndtering af oliespild ved et tankanlæg på Sandodden /3/, er der i hhv. i 2011 og 2013 foretaget delvise oprensninger af olieforurenet jord. Oprensningen ved Sandodden er foretaget af Sirius eget personale. Den olieforurenede jord (overskudsjord fra etablering af fundamenter) ved Knasten blev opgravet under tilsyn af COWI og mellemdeponeret i en overdækket mile placeret i området ved landingsbanen. Jord fra Sandodden er oplagret i 47 stk. 200 liters tromler, som opbevares i området ved landingsbanen. Klassificering af jord i milen blev foretaget i juli 2014 /6/.

FBE har i 2014 gennemført orienterende forureningsundersøgelser. Undersøgelserne er rapporteret i december 2014 /4, 5/. Stationen er for overblikkets skyld opdelt i 10 delområder med forskellige potentielle kilder til forurening. De 10 delområder ses af bilag 1.

Undersøgelserne påviser forurening med olieprodukter i jorden ved de potentielle kilder, herunder ved delområde 4, 5, 6, 7 og 8. Undersøgelserne påviste desuden forholdsvis afgrænsede oliespild i jorden ved de eksisterende tankanlæg i delområde 1 og 2, samt ved Dumpen i delområde 10, hvor der desuden påvises forurening med tungmetaller /4/.

Flere steder er der konstateret forekomst af fri fase olie, som potentielt kan udvaskes via overfladeafstrømning til vandløb og fjorden. I 2013 er der observeret oliefilm på recipienten Young Sund ved delområde 1 og i 2014 er der tilsvarende konstateret oliefilm på udsivende vand fra Dumpen og udsivning med olie ud for tankene i delområde 2 /4/.

I delområde 1 er der neden for tankanlægget et mindre område med skrot, der er synlig i skrænten. Ved tankene i delområde 2 er der sket et spild i 2012 /3/. Der blev dengang foretaget delvis oprensning ved opgravning af tilgængelig jord i hotspot og olieforurenet jord herfra er midlertidigt opbevaret i tønder med låg.



1.3 Formål og strategi

Formålet med de supplerende undersøgelser i 2016 er at opnå en afgrænsning af de tidligere konstaterede forureninger med henblik på at kunne udarbejde en risikovurdering for hele stationen.

Nærværende rapport sammenfatter de informationer der blev indhentet i den orienterende undersøgelse i 2014 /4/ med de nye oplysninger fra de supplerende undersøgelser i 2016. Der vil således være visse gentagelser fra 2014-rapporten, idet f.eks. alle borer fra 2014 vil være angivet på situationsplaner m.v. Desuden er alle analyseresultater fra 2014 gengivet i bilag 5 sammen med de nye resultater fra 2016, ligesom fotobilaget i bilag 6 består af fotos fra 2014 suppleret med nye fra 2016. Der arbejdes ligesom i 2014 med overskuelige delområder, der starter med delområde 1 ved det nu nedlagte tankanlæg i nord og slutter med delområde 10 ved Dumpen i syd. I nærværende rapport præsenteres de forurenede områder på større planer i 1:500 (A1-format), hvorved der skabes bedre overblik over indbyrdes afstand mellem områderne og afstande til recipient, hundegårde m.v.

På planerne er koncentrationen af totalkulbrinter i jorden angivet med farvekoden hvid-grøn-gul-orange-rød, hvor hvid er "ikke påvist" og rød er kraftig forurening over 7.000 mg/kg TS (med risiko for fri fase olie i jorden). Detaljer om borer og PID-målinger findes i borejournalerne i bilag 4 og detaljer om jordprøverne findes i analyseskemaerne i bilag 5.

Tilsvarende er udbredelse af vandforurening (totalkulbrinter $> 9 \mu\text{g/l}$) anført på planerne. Analyseresultater findes tilsvarende i bilag 5.

De originale kromatogrammer fra Eurofins og de originale håndskrevne borejournaler er ikke vedlagt, men er arkiveret hos Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse.

2. Undersøgelsens omfang

2.1 Jord

Den supplerende undersøgelse på Daneborg omfatter 79 stk. 6" forede snegleboringer med borerig og 32 stk. 3" håndboringer (B2001-B2074, B2076-B2085, B2087-B2090, B2092-B2108 og B2132-B2136) udført i perioden fra den 17. til 28. august 2016. Alle boringer som er udført i 2016 er navngivet B2001 og fremefter, så de kan skelnes fra de ældre boringer. Der er boret indtil fast bund i form af permafrost eller grundfjeld. Boringerne er udført af GEO under tilsyn af COWI og Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse.

Boringernes placering fremgår af bilag 2.1-2.5. Fotos er vedlagt i bilag 6.

Snegleboringerne er alle ført til overside af hhv. permafrost eller grundfjeld svarende til ca. 0,5-3,0 m u.t. I bilag 4 er borejournaler vedlagt sammen med feltobservationer, PID-målinger og udvælgelse af jordprøver til kemisk analyse.

Metoden for udførelse af borearbejde og udtagning af jordprøver er beskrevet i /1/.

De kemiske analyser er udført af Eurofins. Totalindhold af kulbrinter og BTEX'er (195 jordprøver) er kvantificeret efter Reflab 1.

De fleste jord- og vandprøver (25 køletasker) blev afhentet af inspektionsskibet Triton direkte på Daneborg ultimo august 2016, og blev sejlet til Aalborg. De sidste prøver (5 køletasker) blev fløjet til Aalborg og opbevaret hos Forsvarets Ejendomsstyrelse indtil de øvrige køletasker ankom med skib. De kemiske analyser blev igangsat umiddelbart efter modtagelsen i Aalborg ultimo september 2016. Der er risiko for at indholdet af de flygtigste komponenter kan være reduceret som følge af den lange transporttid, men et evt. tab vurderes at være uden betydning for undersøgelsens konklusioner.

2.2 Vand

Alle boringer til udtagning af vandprøver blev jf. projektplanen /2/ filtersat med et ø63 mm PEH-rør til udtagning af vandprøver. Oplysninger om filtersætning fremgår af borejournalerne vedlagt i bilag 4.

Der blev udtaget i alt 122 vandprøver fra udvalgte boringer (supplerende boringer B2001-B2029, B2035, B2036, B2038, B2039, B2041-B2044, B2058-B2067, B2076, B2077, B2087-B2089, B2092, B2094-B2098, B2101-B2103, B2105-B2109 og B2136-B2139 samt fra eksisterende boringer B27, B39, B41, B97-B102, B104, B112, B115-B118, B1003, B1004, B1006-B1008 og B1015-B1017) til kemisk analyse for totalindhold af kulbrinter (GC-FID) og BTEXN (GC-MS).

De kemiske analyser er udført af Eurofins for totalindhold af kulbrinter (GC-FID) og BTEXN (GC-MS). De kemiske analyser blev igangsat umiddelbart efter modtagelsen af prøver i Aalborg ultimo september 2016. Også for vandprøver kan den lange transporttid til laboratoriet betyde tab af flygtige forbindelser. Desuden er der baseret på erfaringer fra 2014 anvendt små 150 ml prøveglas, som er fyldt op indtil et par millimeter fra kanten, så de bedre kan tåle evt. frost under transporten uden at sprænge glasset. Opbevaring af vandprøver er således ikke optimal, men et evt. tab af flygtige forbindelser vurderes at være marginalt og uden indflydelse på undersøgelsens konklusioner.

Ydelsen i alle borerne var varierende men overordnet meget ringe, og borerne blev derfor tømt for vand mindst 1 gang inden prøveudtagning. Vandprøver blev udtaget med ø20 mm engangs-vandhenter (bailer i klar akryl med kugleventil). Der blev ved hver prøvetagning anvendt ny vandhenter for at undgå krydskontaminering mellem borer. Opsamling af vandprøver med engangs-vandhenter er velegnet til at kunne påvise evt. fri fase produkt (LNAPL) på grundvandets overflade. Der er i enkelte vandprøver konstateret kraftig lugt af olie, men der har i 2016 ikke kunnet konstateres egentlig fri fase olie i nogen af filtrene. I 2014 kunne der konstateres fri fase olie i borerne B20, B21 (delområde 2), i B1017 (delområde 4) og i B84 (delområde 10).

Alle supplerende borer og eksisterende borer blev indmålt med D-GPS (+/- 2 cm).

2.3 Overfladevand og recipienter

I udvalgte vandløb med indløb til hundegårde og i udstømningen fra Dumpen blev der udtaget en række vandprøver benævnt B2137 (SH1 syd), B2138 (SH1 Nord), B2139 (Dump), B2140 (SH5 Vappe huset) og B2141 (SH7 Lemmingbo). Derudover blev der i udvalgte vandførende grøfter nedstrøms kilden i delområde 7 etableret 2 målepunkter med nedramning af et ø63 mm PEH-rør B2086 og B2091. Placering af prøvetagningslokaliteter og borer fremgår af bilag 2.1-2.5.

Vandstrømningen i smeltevandsdeltaerne på Daneborg er årstidsvarierende afhængig af afsmeltningen på og opstrøms stationen. Syd for bygningen Knasten (område 8) blev der i juli 2014 observeret kraftig udsivning med oliefilm på overfladevandet i deltaet /4/. Overfladevandet i deltaet strømmer direkte ud mod recipienten Young Sund. Udstømning med overfladevand på selve deltaet sker overvejende via et plant smeltevandsområde. Nedstrøms deltaet sker udstømningen til Young Sund via en skrænt til kystlinjen.

Til vurdering af stoffluxen ud fra kildeområdet er der udført en række filtersatte borer i transekter i deltaet nedstrøms kildeområdet (B2105-B2108 og B2132-B2136). I transektet ved borerne B2105-B2108 er der endvidere udført en boring B2109, som er placeret direkte i vandløbet umiddelbart nedstrøms transektet.

På kystlinjen er der etableret en række målepunkter i et langsgående transekt (B2110-B2130). Placering af deltaet, kystlinje og transekt/borer fremgår af bilag 2.1-2.5.

Målepunkterne i transektet på kystlinjen er udført ved at nedramme en række ø30 mm PEH-filtrerrør til ca. 0,4 m u.t. Filtrene står med 2,5 meters indbyrdes afstand og dækker en kystlinje på ca. 50 m ud for det område, hvor der er konstateret oliefilm i et vandløb fra delområde 8. Fra hvert målepunkt i transekterne er der udtaget vandprøve med en ø20 mm vandhenter.

De kemiske analyser af alle vandprøver er udført af Eurofins for totalindhold af kulbrinter (GC-FID) og BTEXN (GC-MS). De kemiske analyser blev igangsat umiddelbart efter modtagelsen af prøver i Aalborg ultimo september 2016.

2.4 Bestemmelse af hydraulisk ledningsevne. Vurdering af flux

Der er udtaget to jordprøver på hver ca. 2 kg fra de vandførende jordlag i deltaet ved Knasten. Prøverne er sigteanalyseret af Eurofins med henblik på at vurdere en sandsynlig hydraulisk ledningsevne til beregning af stofflux gennem de vandførende jordlag. Sammenholdt med et estimat på afstrømningen i vandløb på terræn er den samlede flux til recipienten beregnet.

Sigteanalyserne er vedlagt i bilag 5.



3. Karakteristik af undersøgelsesområdet

3.1 Geologi

Lokaliteten er beliggende i Nordøstgrønland på ca. 74° nordlig bredde. Stationen er beliggende i ca. kote 4-35 m Mean Sea Level (MSL). Undergrunden består mod vest af gnejs fra den kaledoniske foldning i Devon og mod øst af tertiær basalt.

Stationen ligger på en række grus-terrasser med størst tykkelse i den sydlige del af stationen ved landingsbanen. I den nordlige del af stationen ved Sandodden er der flere steder synligt fjeld. Fjeldet vurderes i kystzonen som opsprækket og knust gnejs.

Den terrænnære geologi i undersøgelsesområderne består primært af mellemkornet sand med indslag af grus/sten - stedvist svagt leret - i varierende tykkelser fra ca. 0,5 – 1,7 meter. Største dybde på ca. 3,3 meter blev observeret på den sydlige del af stationen. Herefter træffes enten permafrost eller grundfjeld.

For yderligere detaljer henvises der til boreprofiler vedlagt i bilag 4.

3.2 Hydrogeologi

Området har en årlig middeltemperatur på under -10 °C med den højeste månedlige middeltemperatur og grundvandsdannelse i juli på ca. 4,0 °C. Der falder årligt ca. 140 mm nedbør, med april til juni som de tørreste måneder /3/. Området har på baggrund af feltobservationer fra borearbejdet et større sammenhængende lag af permafrost.

Smeltevand og nedbør afstrømmer via en række vandløb på stationen. Endvidere er der i enkelte områder observeret væld med udstrømmende grund-/smeltevand til områder med smeltevandslavninger mellem terrasser af sand og grus.

Grundvandsdannelsen vurderes at være størst i den relative korte og varme sommerperiode. På stationen er der ingen egentlige grundvandsmagasiner og grundvandets beliggenhed er relativt tæt ved terræn og strømmer på overside af hhv. permafrosten eller grundfjeldet.

På baggrund af de udførte filtersatte borer er der observeret stor variation af vandsøjlen i borer - fra tørre borer til vandspejl lige under terræn – selv inden for relativt begrænsede områder. Det er derfor ikke fundet relevant at foretage pejling af vandspejl i de enkelte borer.

Grundvandets strømningsretning er overordnet vestlig grundet fjeldets hældning mod fjorden Young Sund. Strømning er primært styret af geologiske forhold – herunder beliggenhed og udbredelse af permafrost og lavninger/sprækker i grundfjeldet. Lokalt kan der forekomme meget irregulære strømninger.

3.3 Vandindvindingsinteresser

Etablisementet har egen vandforsyning, med vandindvinding om sommeren fra en bæk beliggende øst for Daneborg opstrøms kendte forureningskilder. Bækken forsynes med vand fra afsmeltning af en snefane, som danner et naturligt vandreservoir ca. 1 km øst for Daneborg. Om vinteren forsynes stationen med



drikkevand ved afsaltning af havvand i et osmoseanlæg. Der er således ingen drikkevandsinteresser knyttet til grundvandet.

3.4 Recipienter og andre naturinteresser

Daneborg er beliggende i Nationalparken Nordøstgrønland og er reguleret efter Hjemmestyrets bekendtgørelse nr. 7 af 17. juni 1992 om Nationalparken i Nord- og Østgrønland. Stationen er beliggende ved Young Sund, som ved Daneborg er 8 km bred og op til 300 m dyb. Ca. 1 km øst for lokaliteten er der et større naturligt vandreservoir, hvorfra smeltevand afstrømmer via en dal mod Daneborg i et netværk af bække.

Af Nunagis.gl fremgår de kendte følsomme naturområder i nærheden af Daneborg. De væsentlige naturområder er et hvalros landgangssted på Sandøen ca. 5 km sydøst for Daneborg, samt fuglekolonier ligeledes på Sandøen samt på Basaltø beliggende ca. 5 km vest for Daneborg i Young Sund / 3/.

Inden for arealtildelingen til Daneborg er der ingen registrerede følsomme naturforhold.

Der er dog en koloni af edderfugle, der hvert år yngler på stationens område vest for hundegård 5 i delområde 4.



4. Resultater

Undersøgelsens resultater er baseret på den tidligere inddeling af Daneborg i 10 delområder /4/. Delområderne fremgår af oversigtskortet i bilag 1. I det følgende er resultaterne for undersøgelserne i delområderne beskrevet i hovedtræk.

Oplysninger om PID-målinger, feltobservationer og udvælgelse af prøver til kemisk analyse fremgår af borejournalerne i bilag 4. Jordprøver til kemisk analyse er udvalgt på baggrund af feltobservationer og PID-målinger og i overensstemmelse med projektplanen /2/.

I bilag 5 er der vedlagt en samlet analyseoversigt omhandlende jord- og grundvandsprøver, som er sammenstillet med analyseresultater fra den orienterende undersøgelse i 2014 /4/. Kromatogrammer er ikke vedlagt, men kan rekvireres hos COWI. For metodebeskrivelse af analysemetoder henvises til /1/.

Placering af borer, og oplysninger om de vurderede jord- og grundvandsforureninger, fremgår af planerne i bilag 2.1-2.5.

4.1 Jord

Der er generelt udtaget jordprøver umiddelbart under terræn (0,2 m u.t.) samt fra hver halve meter til borerne er stoppet på fast bund, dvs. permafrost eller sten/grundfjeld. Forureningsgraden er vurderet i felten ved det umiddelbare syns- og lugtindtryk, og er anført ved afkrydsning på borejournalen. Prøver er udtaget i 150 ml jordglas og rilsanposer. Luften i poserne er efter henstand ved ca. 20 grader natten over målt med PID-måler til en kvalitativ vurdering af flygtige organiske stoffer i jordprøverne. På denne baggrund er der fra hver boring udvalgt 1-3 jordprøver til kemiske analyse hos Eurofins i Danmark. PID-resultater og udvælgelse af jordprøver fremgår af borejournalerne i bilag 4.

Det overordnede formål med de supplerende borer har været at tilvejebringe afgrænsning af de tidligere konstaterede forureninger /4/. Der er derfor etableret borer i passende afstand, typisk 5-15 m, fra de eksisterende forurenede borer. Det blev i felten konstateret, at mange afgrænsende borer også var tydeligt forurenede, og der blev derfor etableret yderligere borer i større afstand fra kilden indtil det med feltobservationer og efterfølgende PID-måling blev vurderet, at en sandsynlig afgrænsning var opnået.

4.2 Vand

Der er udtaget vandprøver fra alle nye borer samt fra udvalgte eksisterende borer. Mange af de eksisterende borer kunne stadig lokaliseres i terrænet, men enkelte var gået tabt som følge af snerydning m.v.

Af hensyn til overskueligheden er resultaterne oplistet i tabeller inddelt på de 10 delområder og vedlagt i bilag 5. Analyserne er endvidere sammenstillet med resultaterne fra de tidligere undersøgelser i 2014 /4/.

4.3 Recipienter og overfladevand

I prøverne udtaget fra overfladevand (vandløb/grøft) B2137 (SH1 syd), B2138 (SH1 Nord), B2139 (Dump), B2140 (SH5 Vappe huset) og B2141 (SH7 Lemmingbo) er der ikke påvist indhold af kulbrinter.

I transektboringerne i delområde 8 er der i B2132 påvist totalindhold af kulbrinter 8.000 µg/l. Det samlede indhold af BTEX er 140 µg/l. Indholdet af naphthalen er 5,3 µg/l. I de tilstødende filtre fra B2133-B2135 er indholdet på mellem 11-31 µg/l. I prøve B2133 er indholdet af naphthalen målt til 0,17 µg/l. I boring B2109 længere nedstrøms er der påvist totalindhold af kulbrinter på 510 µg/l. Der er ikke påvist indhold af BTEXN i de boringer der støder op til B2109.

I transsektet på kystlinjen i delområde 8 (B2110-B2130) er der påvist totalindhold af kulbrinter i B2112, B2114-B2116, B2118, B2119 og B2127 med et relativt lavt indhold på mellem 11-41 µg/l. Det højeste indhold er påvist i B2115. Der er generelt ikke påvist indhold af BTEXN med undtagelse af B2110, hvor det samlede indhold af xylener er målt til 0,053 µg/l.

4.4 Hydraulisk ledningsevne og flux af olie til recipienten

Ved Knasten i delområde 8 er der udtaget to repræsentative jordprøver af hver ca. 2 kg fra de vandførende jordlag i deltaet (se foto i bilag 6) til sigteanalyser. I deltaet er der observeret tydelig afstrømning af vand med oliefilm ud for kildeområdet ved Knasten. Jordforureningen ovenfor deltaet ved Knasten vurderes baseret på de umiddelbare feltobservationer at være Daneborgs største kilde til påvirkning af recipienten Young Sund.

Fluxen af olie mod Young Sund vurderes at bestå af hhv. en grundvandsbåren horisontal flux samt en flux af overfladevand, der strømmer i vandløb på terræn.

Jordprøverne er sigteanalyseret akkrediteret. Med baggrund i sigteanalyser er der opstillet kornkurver. Ud fra kornkurverne er der estimeret en gennemsnitlig hydraulisk ledningsevne i det vandførende jordlag i deltaet. Sammenholdt med de målte oliekoncentrationer og afgrænsning af olieindholdet i grundvandet er der beregnet en horisontal flux af olie gennem den mættede zone i jorden.

Desuden er der på baggrund af feltobservationer og vandprøver i vandløb estimeret en tilsvarende flux af olie til recipienten via afstrømning med overfladevandet i deltaet. Resultaterne behandles yderligere under det følgende afsnit 5: Forureningstilstand, delområde 8.

5. Forureningstilstand

I det følgende gennemgås forureningstilstanden i de enkelte delområder 1-10, og der præsenteres grove overslag over oliemængden i de enkelte delområder baseret på de afgrænsede arealer, udbredelsen i dybden og de fundne koncentrationer i jorden. Overslagene er behæftet med relativ store unøjagtigheder, men giver en fornemmelse af, hvilken størrelsesorden der er tale om.

5.1 Delområde 1. Nordlige tankanlæg på Sandodden

Der er i 2014 gennemført en boreundersøgelse med 14 borer, som giver en tilstrækkelig afgrænsning af en olieforurening i jord og grundvand. Der er i området en tydelig terrænhældning mod fjorden, og det er derfor ikke ved nærværende undersøgelse fundet nødvendigt at supplere med nye afgrænsende borer i opstrøms retning.

De påviste indhold af kulbrinter overskrider Miljøstyrelsens kriterier med op til ca. 40 og 1.200 gange for hhv. jord og grundvand. Der er i 2012 konstateret udsivning af olie i skrænten. Lignende observationer har ikke kunnet konstateres i 2014 og 2016. Kilden til den påviste forurening vurderes at være relateret til tankanlægget, som er blevet fjernet i 2015, herunder spild ved håndtering af Arctic grade diesel samt utætheder i tankene og/eller rørføringerne.

Den skønnede horisontale udbredelse af jordforureningen fremgår af bilag 2.1. Der henvises desuden til det konceptuelle snit i bilag 3.1.

Den horisontale udbredelse af forureningen vurderes at være op til 1.000 m². Der er ingen synlige spor af olie på terræn (det var der i 2014), men forureningen vurderes at være beliggende ca. fra terræn og til ca. 2 m u.t., hvor permafrosten/grundfjeldet træffes. Der er i området truffet koncentrationer på op til 3.100 mg/kg TS (B2, 2 m u.t.) og en gennemsnitskoncentration på mellem 400 og 1.000 mg/kg TS. Med en estimeret rumvægt på 1,8 kg/liter giver det en oliemængde i jorden på mellem ca. 1.400 og 3.600 kg (1.700 – 4.300 liter arctic grade diesel med en rumvægt på ca. 0,84 kg/l).

Udregning:

$$1.000 \text{ m}^2 \times 2 \text{ m} \times 1.800 \text{ kg/m}^3 \times 0,0004 \text{ kg olie/kg jord} = 1.440 \text{ kg olie}$$

$$1.000 \text{ m}^2 \times 2 \text{ m} \times 1.800 \text{ kg/m}^3 \times 0,001 \text{ kg olie/kg jord} = 3.600 \text{ kg olie}$$

Estimatet baserer sig udelukkende på tal fra 2014, hvor tankene allerede var tomme og taget ud af drift og der dermed ikke har været mulighed for pågående forurening fra efter 2014. Olien har i mellemtiden været udsat for fordampning, naturlig nedbrydning og udvaskning, og mængden på ca. 1,7-4,3 m³ olie vurderes derfor at være et højt estimat i forhold til den nuværende tilstand i 2016.

Udbredelsen i grundvandet vurderes at være meget sammenfaldende med jordforureningens udbredelse, idet der findes en tydelig terrænhældning og dermed stor gradient ned mod den nærliggende recipient, Young Sund. Baseret på feltobservationer i 2014 og 2016 vurderes der ikke at være fri fase olie af betydning i delområde 1.

I 2014 blev der taget en vandprøve (A1) af havvandet et par meter ude fra kysten, og umiddelbart ud for delområde 1. Der kunne ikke konstateres kulbrinter i recipientprøven /4/.

5.2 Delområde 2. Sydlige tankanlæg på Sandodden

Der er i 2014 gennemført en boreundersøgelse med 6 boringer, som i 2016 er suppleret med 3 afgrænsende boringer. Hermed vurderes der at være opnået en tilstrækkelig afgrænsning af jord- og grundvandsforureningen, som i 2014 havde olieindhold med overskridelser af Miljøstyrelsens kriterier med op til ca. 200 og 1.000 gange for hhv. jord og grundvand.

Der er i 2014 konstateret fri fase olie i flere boringer og udsivning af fri fase olie i skrænten mod fjorden. I B18 blev der i 2014 målt 9.000 µg/l, omtrent svarende til den forventede opløselighed for Arctic grade diesel i grundvand (10.000 µg/l). Der er ikke taget nye vandprøver i de eksisterende boringer i 2016, da de alle var tørre, men de tre nye afgrænsende boringer overholder alle jord- og grundvandskvalitetskriterierne. Der er dog kun vandprøve fra to af de nye boringer, da den tredje var uden vand i filteret.

Der vurderes at være opnået en tilstrækkelig afgrænsning omkring et forholdsvis koncentreret spildområde hvor det gamle tankanlæg stod frem til 2015, og hvor der stadig må forventes høje koncentrationer evt. med fri fase olie. Der er dog ikke observeret udsivning af fri fase olie i skrænten i 2016

Den skønnede horisontale udbredelse af jordforureningen fremgår af bilag 2.1. Der henvises desuden til det konceptuelle snit i bilag 3.2.

Den horisontale udbredelse af forureningen vurderes at være op til 500 m². Der er ingen synlige spor af olie på terræn (det var der i 2014), men forureningen vurderes at være beliggende ca. fra terræn og til ca. 1,0 – 1,5 m u.t. hvor permafrosten/grundfjeldet træffes. Der er i området truffet koncentrationer i jorden på op til 10.000 mg/kg TS (B21, 1,3 m u.t.) og området vurderes at indeholde en gennemsnitskoncentration på mellem 400 og 2.000 mg/kg TS. Med en estimeret rumvægt på 1,8 kg/liter giver det en oliemængde i jorden på mellem ca. 400 og 2.700 kg (480-3.200 liter).

Udregning:

$$500 \text{ m}^2 \times 1 \text{ m} \times 1.800 \text{ kg/m}^3 \times 0,0004 \text{ kg olie/kg jord} = 360 \text{ kg olie}$$

$$500 \text{ m}^2 \times 1,5 \text{ m} \times 1.800 \text{ kg/m}^3 \times 0,002 \text{ kg olie/kg jord} = 2.700 \text{ kg olie}$$

Udbredelsen i grundvandet vurderes at være sammenfaldende med jordforureningen, idet der findes en tydelig terrænhældning og dermed stor gradient ned mod den nærliggende recipient, Young Sund.

Lige som ved delområde 1 blev der i 2014 taget en vandprøve (A2) af havvandet et par meter ude fra kysten og lige ud for delområde 2. Der kunne ikke konstateres kulbrinter i recipientprøven /4/.

Mellem delområde 1 og 2 er der ved stranden konstateret et mindre depotområde med gammelt kabelskrot og dele af bilbatterier, som stikker ud af skrænten og kan give anledning til en lokal forurening med bly og evt. andre tungmetaller.

5.3 Delområde 3. Havnen

Der er ikke påvist jord- eller grundvandsforurening i delområde 3 i 2014, og der er ikke udført supplerende undersøgelser i området i 2016.

5.4 Delområde 4. Vappehuset og Underhuset

Der er i 2014 gennemført en undersøgelse med en enkelt boring vest for Vappehuset (bygning 72), to boringer ved Underhuset (bygning 22) og tre boringer ved en mindre utæthed på en olieledning øst for

Underhuset /4/. Ved nærværende undersøgelse er der suppleret med i alt 25 nye boringer, idet der blev truffet relativ kraftig forurening både ved Vappehuset og Underhuset.

Den skønnede horisontale udbredelse af jordforureningen fremgår af bilag 2.2. Der er ikke lavet et konceptuelt snit for delområde 4.

De tre forureninger ligger meget tæt på hinanden, men vurderes at være indbyrdes adskilt og stamme fra tre forskellige kilder, hhv. det gamle olieanlæg ved Vappehuset, det gamle olieanlæg ved Overhuset og et mindre spild fra en utæthed på et olierør på terræn. I det følgende behandles de tre forureninger under ét.

Jordforureningen i området vurderes at være op til 1.800 m²: Ca. 750 m² ved Vappehuset, ca. 1000 m² nord for Underhuset og ca. 50 m² i terrænet øst for Underhuset. Der er ingen synlige spor af olie på terræn, men den naturlige bevoksning ved det lille areal øst for Underhuset ser ud til at være vissen og kan være påvirket af terrænnær olie i jorden. Forureningen vurderes primært at være beliggende i et bælte på 0,5 - 1 m over permafrosten og have en gennemsnitskoncentration på mellem 500 og 2.000 mg/kg TS. Med en estimeret rumvægt på 1,8 kg/liter giver det en oliemængde i jorden på mellem 800 og 6.500 kg olie (950 - 7.700 liter).

Udregning:

$$1.800 \text{ m}^2 \times 0,5 \text{ m} \times 1.800 \text{ kg/m}^3 \times 0,0005 \text{ kg olie/kg jord} = 810 \text{ kg olie}$$

$$1.800 \text{ m}^2 \times 1 \text{ m} \times 1.800 \text{ kg/m}^3 \times 0,002 \text{ kg olie/kg jord} = 6480 \text{ kg olie}$$

Der er relativ stor terrænhældning ned gennem de forurenede arealer i delområde 4, og ud af skråningerne siver der flere steder grundvand, som samler sig i mindre vandløb. Vandet samler sig i et vandløb som også modtager overfladevand fra den opstrøms afsmeltning af sne øst for stationen. Umiddelbart nedstrøms for området går vandløbet gennem Hundegård 5, hvor vandløbet fungerer som hundenes drikkevand.

Der er ikke konstateret lugt eller tegn på oliefilm på vandet ved indløbet til hundegården. Der er udtaget en vandprøve (B2140) direkte i vandløbet ved indløb til Hundegård 5. Der er ikke påvist kulbrinter i vandprøven.

5.5 Delområde 5. Lemmingbo

Der er i 2014 gennemført en undersøgelse med to boringer vest og nord for Lemmingbo (bygning 57), hvor der har stået en olietank. Den ene boring var kraftigt forurenet med spor af fri fase olie og den anden var helt upåvirket af kulbrinter (ikke påvist). Ved nærværende undersøgelse er der suppleret med 6 nye boringer, hvoraf den umiddelbart nedstrøms boring var moderat forurenet og de øvrige boringer afgrænser spildet mod nord, syd, øst og vest. Den skønnede horisontale udbredelse af jordforureningen fremgår af bilag 2.3.

Der er ingen synlige spor af olie på terræn, og jordforureningen i området vurderes at findes i et areal på op til 200 m², hvor den findes relativt terrænnært f.eks. i et tyndt lag omkring 0,5 m u.t. (700 mg/kg TS). Der regnes derfor med en gennemsnitlig vertikal udbredelse på mellem 0,2 og 0,5 m samt en gennemsnitskoncentration i jordvolumenet på mellem 200 og 1.000 mg/kg TS. Med en estimeret rumvægt på 1,8 kg/liter giver det en oliemængde i jorden på mellem 14 og 200 kg olie (17 - 240 liter).

Udregning:

$$200 \text{ m}^2 \times 0,2 \text{ m} \times 1.800 \text{ kg/m}^3 \times 0,0002 \text{ kg olie/kg jord} = 14 \text{ kg olie}$$

$$200 \text{ m}^2 \times 0,5 \text{ m} \times 1.800 \text{ kg/m}^3 \times 0,001 \text{ kg olie/kg jord} = 180 \text{ kg olie}$$

Udbredelsen i grundvandet vurderes at være en anelse større end konstateret i jorden, idet der er et svagt spor af kulbrinter i grundvandet (11 µg/l) i den nedstrøms boring B2066, hvori der ikke er påvist kulbrinter i jordprøver. Nedstrøms for Lemmingbo ligger et tørlagt vandløb, som ikke vurderes at være påvirket af spildet.

5.6 Delområde 6. Sirihus, Krumtappen, Overhuset og Syndikatet

Der er i 2014 gennemført en undersøgelse med 16 boringer i området, som omfatter en række potentielle forureningskilder ved bygningerne Sirihus (bygning 19), Krumtappen (bygning 55), Overhuset (bygning 20) og Syndikatet (bygning 71). Alle de potentielle kilder er enten fysisk fjernet eller udskiftet, og de konstaterede spild vurderes derfor at være af ældre dato (ikke pågående). Der er i 2014 fundet spor af fri fase olie i flere boringer.

Ved nærværende undersøgelse er der suppleret med 41 nye boringer, som dokumenterer, at der fortsat er høje koncentrationer af kulbrinter i jorden i store dele af området, og at der er risiko for fri fase olie i grundvandet i området syd for bygningerne, hvor der i skråningen siver vand ud til et vandløb, der leder vandet mod recipienten vest for området. Der er ingen hundegårde nedstrøms dette vandløb.

Det har ikke været muligt at adskille udbredelsen af kulbrinter fra de enkelte kilder, idet jord- og grundvandsforurening vurderes at kunne være sammenhængende over et større område. Det vurderes dog, at et mindre spild på vestsiden af Sirihus er uden sammenhæng med det øvrige forurenede område, idet der er to rene afgrænsende boringer på østsiden af Sirihus (B2014 og B2015). Jordforureningen vurderes at være tilstrækkeligt afgrænset med rene jordprøver, mens der i visse af de (tilnærmelsesvist) afgrænsende boringer fortsat er moderate overskridelser af grundvandskvalitetskriterierne (op til 180 µg/l i B2082 mod vest og 170 µg/l i B2071 mod syd).

Den skønnede horisontale udbredelse af jordforureningen fremgår af bilag 2.3. Der henvises desuden til det konceptuelle snit i bilag 3.3.

Der er ingen synlige spor af olie på terræn og jordforureningen i området vurderes at findes i et areal på op til samlet 5.550 m², hvoraf de 150 m² befinder sig isoleret vest for Sirihus. En del af forureningen vurderes at være beliggende under bygningerne Krumtappen, Syndikatet og den nordlige del af Overhuset.

Den forurenede jord vurderes primært at befinde sig omkring vandspejlsniveau, som befinder sig ca. 1 m u.t. og det forurenede jordlag vurderes derfor – gennemsnitligt set – at have en vertikal udbredelse på 0,5 til 1 m. Flere boringer i området har været uden vand, herunder B2030, B2031, B2070, B2083, B2090, B2100 og B2104. Der er desuden påvist meget varierende koncentrationer af totalkulbrinter i jorden med f.eks. 1.300 mg/kg i B2019 og "ikke påvist" i den nærliggende B2020. Der regnes derfor med en gennemsnitskoncentration i jordvolumenet på mellem 200 og 1.000 mg/kg TS. Med en estimeret rumvægt på 1,8 kg/liter giver det en oliemængde i jorden på mellem 1.000 og 10.000 kg olie (1.200 -12.000 liter).

Udregning:

$$5.550 \text{ m}^2 \times 0,5 \text{ m} \times 1.800 \text{ kg/m}^3 \times 0,0002 \text{ kg olie/kg jord} = 999 \text{ kg olie}$$

$$5.550 \text{ m}^2 \times 1 \text{ m} \times 1.800 \text{ kg/m}^3 \times 0,001 \text{ kg olie/kg jord} = 9.990 \text{ kg olie}$$

Udbredelsen i grundvandet vurderes som nævnt at være større end udbredelsen i jorden, men koncentrationerne i vandet er på mikrogram-niveau, og bidrager ikke mærkbart til masseberegningen. Der er i flere vandprøver fundet koncentrationer over opløseligheden for Arctic grade diesel i grundvand,

hvilket indikerer tilstedeværelse af fri fase olie i vandprøverne. Der kan dog ikke konstateres egentlig fri fase olie ved prøvetagning fra filtrene, så der vurderes kun at være tale om oliefilm, som (heller) ikke bidrager mærkbart til ovenstående masseberegning.

Langs den sydlige afgrænsning af oliespildet i delområde 6 løber et vandløb, som passerer gennem den nordlige del af hundegård 1, hvor vandløbet fungerer som slædehundredes drikkevand om sommeren. Der er udtaget en vandprøve i et filterør direkte i vandløbet ved indløbet til hundegården (SH1, nord). Vandprøven er uden indhold af kulbrinter.

5.7 Delområde 7. Bakken

Der er i 2014 gennemført en undersøgelse med 13 borer i området, som omfatter det gamle tankanlæg på Bakken. De gamle olietanke og transportledninger er fjernet og erstattet af et nyt tankanlæg lidt højere oppe på bakken (mod øst). Alle de potentielle kilder i området er enten fysisk fjernet eller udskiftet, og de konstaterede spild vurderes derfor at være af ældre dato (ikke pågående). Der er i 2014 fundet spor af fri fase olie i flere borer, og der er konstateret udsivning af olie til den vandførende grøft nedstrøms anlægget ved boring B1003.

Ved nærværende undersøgelse er der suppleret med 12 nye borer, som primært er placeret rundt om den tidligere dokumenterede udbredelse, hvorved der er opnået en rimelig afgrænsning af forureningen i jord og grundvand mod nord, øst og vest og delvist mod syd. Boringer direkte nedstrøms (B2075 og B2038) og opstrøms (B2040) har dog været tørre (altså ingen afgrænsende vandprøver), og der er en mindre overskridelse af grundvandskvalitetskriteriet for kulbrinter i den sydlige afgrænsende boring B2083.

Der er udtaget vandprøver fra to filtre, som er placeret direkte i de to vandførende grøfter nedstrøms forureningen (B2086 og B2091). Begge vandprøver er uden indhold af kulbrinter, hvilket understøttes af feltobservationer, idet grøfterne fremstår med klart vand uden oliefilm og med enkelte grønne algevækster i grøfternes sider under vandspejlet. Der er dog fortsat konstateret meget høje koncentrationer i grundvandet i en ny vandprøve fra 2014-boringen B1003 (midt mellem de to grøfter), og koncentrationen på 800.000 µg/l indikerer meget klart, at der er dråber af fri fase olie i vandprøven. Der har dog ikke været et målbart lag af fri fase olie i filteret, så det konkluderes, at der kun er tale om oliefilm.

Der er i området en entydig terrænhældning mod vest, og udbredelsen er vurderet at være forholdsvis kompakt omkring det gamle olietankanlæg og direkte nedstrøms anlægget. Den skønnede horisontale udbredelse af jordforureningen fremgår af bilag 2.3. Der henvises desuden til det konceptuelle snit i bilag 3.4.

Der er ingen synlige spor af olie på terræn og jordforureningen i området vurderes at findes i et areal på op til 1.000 m². I boring B2044 ved hjørnet af Aktiviteten (bygning 71), er der 1,5 m u.t. påvist totalkulbrinter i jorden svarende til 840 mg/kg TS, så det kan ikke udelukkes, at der i relativ stor dybde kan være jordforurening under det nordøstlige hjørne af Aktiviteten.

Den forurenede jord vurderes primært at befinde sig omkring vandspejlsniveau, som befinder sig ca. 1 -1,5 m u.t. og det forurenede jordlag vurderes derfor – gennemsnitligt set – at have en vertikal udbredelse på 0,5 til 1 m. Centralt i området vurderes der fortsat at være relativt høje koncentrationer, lokalt over 5.000 mg/kg, men den gennemsnitlige koncentration over hele området vurderes at være markant lavere. Der regnes derfor med en gennemsnitskoncentration i jordvolumenet på mellem 500 og 2.000 mg/kg TS. Med en estimeret rumvægt på 1,8 kg/liter giver det en oliemængde i jorden på mellem 450 og 3.600 kg olie (540 - 4.300 liter).

Udregning:

$$1.000 \text{ m}^2 \times 0,5 \text{ m} \times 1.800 \text{ kg/m}^3 \times 0,0005 \text{ kg olie/kg jord} = 450 \text{ kg olie}$$

$$1.000 \text{ m}^2 \times 1 \text{ m} \times 1.800 \text{ kg/m}^3 \times 0,002 \text{ kg olie/kg jord} = 3.600 \text{ kg olie}$$

De afskærende grøfter nedstrøms bakken har ikke direkte kontakt med det vandløb, som løber ind i den sydlige del af hundegård 1, men vurderes at kunne have hydraulisk kontakt via grundvandet. Der er udtaget en vandprøve i et filterrør direkte i vandløbet ved indløbet til hundegården (B2137/SH1, syd). Vandprøven er uden indhold af kulbrinter.

5.8 Delområde 8. Knasten, Pisten og Fartøjshuset

Der er i 2014 gennemført en undersøgelse med 28 borer i delområde 8, som omfatter bygningerne Knasten (50), Pisten (75) og Fartøjshuset (63), idet der tidligere var placeret et tankanlæg umiddelbart syd for Knasten. I 2012 er det konstateret at en utæt samling på rørføringen til olietankene har givet anledning til et større spild /4/, og der er endvidere konstateret udsivning af fri fase olie til det nærliggende delta. Der er i 2012 foretaget en delvis oprensning af jorden ved tankområdet, idet et nyt tankanlæg efterfølgende er etableret i samme område. Til trods for en stor oliemængde vurderes forureningen ikke længere at være pågående.

Vest for Knasten, på det store sandplateau, som anvendes til diverse udendørs opmagasinering af materialer og materiel, står boring B36 og B1009, som er placeret ved et tidligere oplag af benzintromler. Der er påvist kraftig benzinforurening ved B36, men B1009 er ren. Der er desuden truffet indhold af benzin i vandprøven (fra boring B1008 i den nordvestlige del af plateauet). Kilden til dette indhold kan være et andet oplag/spild af benzin i tromler ved boringen, eller indholdet kan være sammenhængende med benzinforureningen ved B36 /4/.

Ved nærværende undersøgelse er der suppleret med 26 nye borer samt 21 målepunkter med filterrør placeret som et transekt i strandkanten, hvor vandløbet fra det forurenede delta har sin udmunding.

Den skønnede horisontale udbredelse af jordforureningen fremgår af bilag 2.4. Der henvises desuden til det konceptuelle snit i bilag 3.5.

Boringerne vurderes tilsammen at give en tilstrækkelig afgrænsning i forhold til at vurdere jordforureningen ved Knasten og ned gennem det forurenede delta.

Grundvandsforureningen vurderes tilsvarende at være afgrænset i alt væsentlighed, men der er overskridelse af kvalitetskriterierne i borerne B2051 mod nord, B2045, B2046 og B2047 mod vest, samt delvist i målepunkterne i transektet ved udløbet til recipienten. Der er desuden truffet en mindre overskridelse af kvalitetskriteriet for kulbrinter i B1007 (21 µg/l) på plateauet, hvorimod den anden boring på plateauet, B1009, hvor der i 2014 blev truffet spor af benzinlignende produkt, i 2016 er konstateret ren.

Der er ingen synlige spor af olie på terrænet, hvor der gamle olieanlæg stod syd for Knasten, og hvor det nye anlæg nu er placeret. Plateauet, hvor olieanlægget og bygningerne (Knasten, Pisten og Fartøjshuset) befinder sig, er udvidet syd for Knasten ved tilfyldning med sandet/gruset jord ud over den naturlige skråning til deltaet. Oprindelsen af det tilfyldte materiale er ukendt, men jorden vurderes at kunne indeholde oliestoffer, idet udsivningen til deltaet foregår gennem denne nye skråning, som er opstået ved tilfyldning. I deltaet er der konstateret kraftig lugt af olie, og der ses tydelig udsivning af oliefilm på de små pytter og vandløbet på terræn.

I deltaet er permafrosten truffet 0,8 til ca. 1,5 m u.t. og der er truffet kraftig jordforurening fra terræn til bunden af borerne. De højeste koncentrationer af olie ses tættest på kilden, altså øverst i deltaet (4.100 mg/kg TS i B2055) samt centralt langs vandløbet med oliefilm (4.000 mg/kg TS i B2105). Lavere koncentrationer findes længere nedstrøms (f.eks. 230 mg/kg TS i B2132). Indenfor den vurderede horisontale udbredelse af jordforurening i deltaet (ca. 900 m²) regnes der derfor med en gennemsnitlig vertikal udbredelse på 1 m og en gennemsnitskoncentration af kulbrinter på mellem 200 og 2.000 mg/kg TS.

Oppe på plateauet (ca. 1.800 m²) er der ca. 2 m til permafrosten og det meste af denne jordmængde vurderes at være påvirket af olie, selv om der kan være store variationer pga. geologisk variation og delvis udskiftning af jord hvor det gamle olieanlæg stod. Der regnes derfor med en vertikal udbredelse af forureningen på 1,5 m og gennemsnitlige koncentrationer mellem 500 og 3.000 mg/kg TS.

Med en estimeret rumvægt på 1,8 kg/liter giver det en oliemængde i jorden på mellem 300 og 3.200 kg olie i deltaet og mellem 2.400 og 14.600 kg olie i kildeområdet på plateauet ovenfor deltaet. Samlet vurderes der dermed at være en samlet oliemængde i delområde 8 på mellem 2.700 og 17.800 kg olie (3.200 – 21.200 liter).

Udregning, delta:

$$900 \text{ m}^2 \times 1 \text{ m} \times 1.800 \text{ kg/m}^3 \times 0,0002 \text{ kg olie/kg jord} = 324 \text{ kg olie}$$

$$900 \text{ m}^2 \times 1 \text{ m} \times 1.800 \text{ kg/m}^3 \times 0,002 \text{ kg olie/kg jord} = 3.240 \text{ kg olie}$$

Udregning, kildeområde på plateau:

$$1.800 \text{ m}^2 \times 1,5 \text{ m} \times 1.800 \text{ kg/m}^3 \times 0,0005 \text{ kg olie/kg jord} = 2.430 \text{ kg olie}$$

$$1.800 \text{ m}^2 \times 1,5 \text{ m} \times 1.800 \text{ kg/m}^3 \times 0,003 \text{ kg olie/kg jord} = 14.580 \text{ kg olie}$$

Udbredelsen i grundvandet er vurderet større end jordforureningen, idet der i flere borer er truffet grundvandsforurening uden påvisning af jordforurening. Eftersom koncentrationerne i grundvandet er på mikrogram-niveau bidrager det ikke mærkbart til ovenstående masseestimat. Der er i flere vandprøver målt meget høje koncentrationer omkring og over opløseligheden af Arctic grade diesel i grundvand (350.000 µg/l i B41), hvilket er en klar indikation på fri fase olie. Men der har ikke kunnet konstateres et egentlig lag af fri fase olie i borerne, så der vurderes kun at være tale om oliefilm. Tilstedeværelse af evt. fri fase olie vurderes derfor heller ikke at influere mærkbart på ovenstående masseestimat.

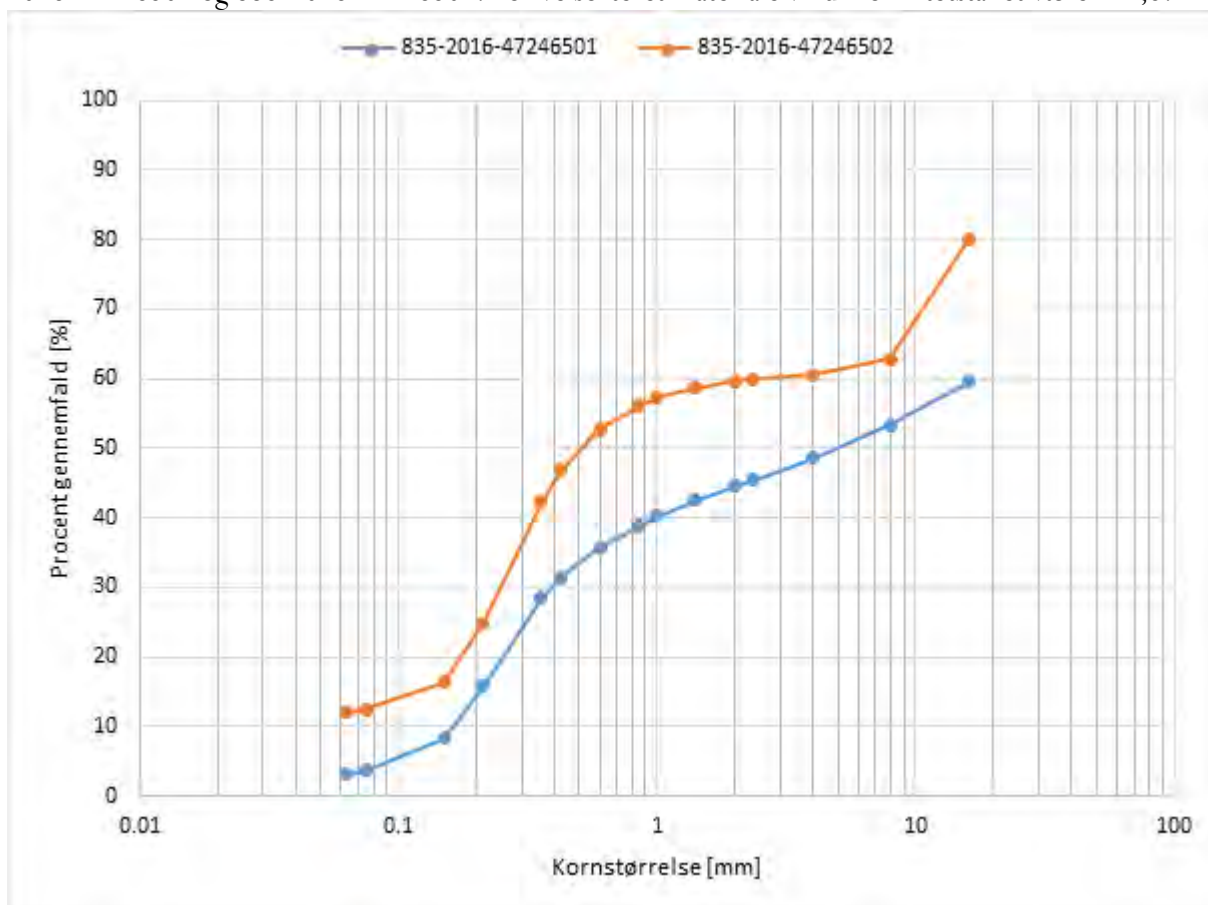
Flux af olie til recipienten

I deltaet er der udtaget to jordprøver (benævnt 2016-47246501 og 835-2016-47246502) af hver ca. 2 kg fra de mest vandførende jordlag i deltaet (se foto i bilag 6). Prøverne er taget umiddelbart op ad hhv. boring B2105 og 2106. I deltaet er der observeret tydelig afstrømning af vand med oliefilm, og jordforureningen ovenfor deltaet vurderes at være Daneborgs største kilde til påvirkning af recipienten Young Sund. Der er derfor rettet ekstra fokus mod undersøgelse af påvirkningen af recipienten fra dette område.

Det er i felten vurderet, at hovedparten (mindst 80 %) af vandstrømningen i jorden løber i et jordlag, som er beliggende fra ca. 20 til 30 cm under terrænoverfladen. De to 2 kg's prøver er udtaget i dette jordlag, som er sort, misfarvet, sandet og stærkt stenet, se fotobilag (foto 43). Når der graves igennem dette jordlag skrider det hurtigt sammen pga. vandstrømning i laget.

Prøverne er sigteanalyseret med henblik på at beregne en hydraulisk ledningsevne (K) og dermed estimat af den horisontale flux gennem deltaet. Rapporter for sigteanalyser er vedlagt i bilag 5.

Kornkurverne i nedenstående figur viser, at jordlagene i deltaet er ringe sorteret, hvilket vil sige, at der er et stort spænd i kornstørrelserne. Således har prøverne et uniformitetstal på hhv. 372 og 48 for prøve 835-2016-47246501 og 835-2016-47246502. For velsorteret materiale vil uniformitetstallet være $< 2,5$.



Kornkurver for de to sigteanalyserede jordprøver

Den store forskel i de to uniformitetstal resulterer i et stort spænd i den beregnede K-værdi, men de to forskellige jordprøver vurderes tilsammen at repræsentere den gennemsnitlige jordmatrice, som grundvandet strømmer igennem ud fra det forurenede kildeområde ved Knasten til recipienten.

If. Dansk Standard for beregning af K-værdier på baggrund af sigtekornsanalyser giver de to prøver en gennemsnitlig K-værdi på $3,7E-4$ m/s – svarende til mellem-/grovkornet sand.

Det skal bemærkes, at beregningerne er udført for en væske ved 20 grader Celsius. Vandets viskositet vil stige i takt med lavere temperaturer, hvorfor strømmingen vil være mindre størstedelen af året.

Vandføringen, og dermed den horisontale flux af forurening, kan beregnes som $J = C \cdot B \cdot d_m \cdot k \cdot i$
I nedenstående tabel er værdier til beregning af fluxen opstillet.

Parameter	Enhed	Bemærkning
C	0,01 g/l	Koncentration i nærheden af opløseligheden af Arctic grade diesel i grundvand
B	5 m	Bredde af oliepåvirket område vinkelret på strømningsretningen
d_m	0,1 m	Mægtighed af jord lag
K	3,7E-4 m/s	Hydraulisk ledningsevne
i	0,025	Det er antaget, at ændringen i grundvandsspejlet følger terrænhældningen, som er vurderet til 5 m pr. 200 m: $i = 5/200 = 0,025$

Indsættes disse værdier fås en flux på 4 gram olie/døgn.

Udregning:

$$0,01 \text{ g olie/l} \times 5 \text{ m} \times 0,1 \text{ m} \times 0,00037 \text{ m/s} \times 0,025 \times 60 \text{ sek/min} \times 60 \text{ min/time} \times 24 \text{ timer/døgn} \\ = 4 \text{ gram/døgn}$$

Det bemærkes, at ovenstående beregning er en gennemsnitsbetragtning baseret på situationen om sommeren hvor strømmingen vurderes at være størst. Den årlige flux vil afhænge af antallet af dage, hvor det er fysisk muligt for vandet af strømme. Hvis det forudsættes at strømning i jorden kun forekommer når jorden er optøet i de 3 sommermåneder (90 dage), fås en årlig flux på 360 gram olie.

Tilsvarende kan afstrømningen på terræn i de små vandløb estimeres. Baseret på feltobservationer vurderes vandstrømningen på terræn (i måleperioden ultimo august 2016) at være mellem 1 og 4 m³/time. Der er observeret en film af fri fase på vandløbet. For at udtage en repræsentativ prøve af vandkvaliteten er der placeret et slidset filterrør direkte i det strømmende vand (B2105), hvorfra der med engangs-vandhenter er udtaget en vandprøve. Koncentrationen af totalkulbrinter i filteret er analyseret til 8.600 µg/l, hvilket vurderes at være i god overensstemmelse med den forventede omtrentlige opløselighed på ca. 10.000 µg/l for Arctic grade diesel i grundvand.

Regnes der med 10.000 µg/l og et flow i vandløbet på estimeret 1-4 m³/time, fås en flux i overfladevandet på mellem 240 og 960 gram pr. døgn.

Udregning:

$$0,00001 \text{ kg olie/l} \times 1.000 \text{ l/time} \times 24 \text{ timer/døgn} = 0,24 \text{ kg/døgn olie, og} \\ 0,00001 \text{ kg olie/l} \times 4.000 \text{ l/time} \times 24 \text{ timer/døgn} = 0,96 \text{ kg/døgn olie}$$

Ovenstående estimerer er behæftet med en stor usikkerhed, men vurderes ikke desto mindre at indikere, at tilførsel af olie til recipienten er i størrelsesordenen 1 kg olie pr. døgn i den periode af året, hvor overfladen ikke er frossen og hvor afstrømning i jorden og på jorden (i vandløb) kan forekomme.

Transekt i strandkanten

Deltaet i delområde 8 ender tæt på kysten i en 3-4 m høj skrænt af forvitret klippe og løs stenet jord. Nedenfor skrænten findes en stenet sandstrand, som er 5-10 m bred afhængig af tidevandet.

Grundvandsforureningen kan visuelt følges fra kildeområdet ned gennem vandløbet i den nordlige side af deltaet indtil vandløbet 40-50 m fra kysten forsvinder fra terrænniveau idet vandet trænger ned i den porøse undergrund, opblandes og finder vej til recipienten ved udsivning under terrænoverfladen. Der kan således ikke visuelt konstateres en egentlig udsivning ned over skrænten eller et kildevæld som løber ud på stranden.

Det vurderes, at udsivning til recipienten foregår over en bredere front i den opsprækkede klippe og i toppen af de vandmættede jordlag, som findes i skrænten og i strandzonen. Der har ikke kunnet observeres oliefilm i strandzonen eller i vandkanten langs Young Sund.

For at vurdere hvor udsivningen foregår, og i hvilke koncentrationer, er der i strandkanten ud for det område hvor vandløbet forsvinder fra deltaets overflade, placeret et transekt med 21 stk. ø 30 mm filterrør, som er rammet så langt ned som muligt (ca. 40 cm). Filtrene står med 2,5 meters afstand over 50 m. Som det fremgår af tegningsmaterialet i bilag 2.4, er der konstateret rent vand i de yderste filtre, men svagt forhøjede olieindhold i en 15 m lang sektion midt i transektet. Højeste koncentration er 41 µg/l i B2115.

Transektet vurderes at kortlægge, hvor udsivningen i 2016 finder sted i det øvre kystnære vandførende lag. Det kan dog ikke udelukkes, at der også findes en markant udsivning under filtersætningen og at de meget lave koncentrationer i filtrene i vandkanten endvidere kan skyldes en markant opblanding/fortynding med saltvand.

5.9 Delområde 9. Det sydlige delta

Der er ingen potentielle forureningskilder i delområde 9 (tidligere mindre affaldsdump /3/), der omfatter den sydlige del af deltaet og kysten ved den nordvestlige spids af landingsbanen. Der er ikke lavet undersøgelser i delområdet i 2014 eller 2016. Området er inspiceret ved feltarbejdet i 2016 og der er forsat ingen visuelle tegn på forurening eller affald i området.

5.10 Delområde 10. Dumpen

Der er i 2014 gennemført en undersøgelse med 10 boringer ved Dumpen og 3 boringer ved et område med oplag af flybrændstof i tromler /4/.

Ved nærværende undersøgelse er det ikke fundet nødvendigt at supplere med nye boringer, idet afgrænsningen i 2014 vurderes tilstrækkelig til vurdering af kildestyrke og risiko. Der er foretaget inspektion af områderne og D-GPS-indmåling af 3 ud af de 4 boringer fra 2014, som stadig er synlige i terræn.

De øvrige boringer fra 2014 vurderes at være gået tabt som følge af snerydning eller lignende. Der er desuden udtaget en vandprøve (B2139) direkte i vandløbet, som løber ned gennem Dumpen og ud i recipienten Young Sund, se foto nr. 47 i bilag 6.

Som angivet i undersøgelsen fra 2014 /4/ er der truffet høje koncentrationer af kulbrinter centralt i området/Dumpen, hvor afbrænding af affald foregår ved tilsætning af Arctic grade dieselolie. Der er desuden påvist forhøjede indhold af tungmetaller i jorden, idet Miljøstyrelsens afskæringskriterium for cadmium er overskredet ca. 5 gange i B80 (1,7 m u.t.) og B86 (1,0 m u.t.).

Det blev i 2014 vurderet, at der er risiko for fri fase olie i bunden af affaldsdumpen, hvor der er målt op til 72.000 mg/kg TS.

Den skønnede horisontale udbredelse af forureningen fremgår af bilag 2.5. Der henvises desuden til det konceptuelle snit i bilag 3.6.

Der er ingen synlige spor af olie på terræn eller i vandløbet ned gennem Dumpen, og jordforureningen i området vurderes at findes i et areal på op til 900 m². Den forurenede jord vurderes at kunne findes til relativ stor dybde (10.000 mg/kg TS i 3 m u.t. i B84 i 2014). Der regnes derfor med en gennemsnitlig vertikal udbredelse af forureningen på 1-2 m. De høje koncentrationer af olie i jorden vurderes at være centreret omkring midten af Dumpen. Gennemsnitskoncentrationen i det forurenede jordvolumen vurderes at være markant lavere end de højest målte koncentrationer. Der regnes med gennemsnitskoncentrationer på mellem 500 og 2.000 mg/kg TS.

Med en estimeret rumvægt på 1,8 kg/liter giver det en oliemængde i jorden på mellem 800 og 6.500 kg olie (950- 7.700 liter). En vis del af den forurenede jordmængde må forventes at være lettere eller kraftigt forurenet med tungmetaller.

Udregning:

$$900 \text{ m}^2 \times 1 \text{ m} \times 1.800 \text{ kg/m}^3 \times 0,0005 \text{ kg olie/kg jord} = 810 \text{ kg olie}$$

$$900 \text{ m}^2 \times 2 \text{ m} \times 1.800 \text{ kg/m}^3 \times 0,002 \text{ kg olie/kg jord} = 6.480 \text{ kg olie}$$

Der strømmer vand ud fra Dumpen, som samler sig til et lille vandløb direkte ud gennem Dumpen. Der er udtaget en vandprøve (B2139) direkte i vandløbet. Vandprøven er uden indhold af kulbrinter. Vandprøven er ikke analyseret for tungmetaller.

Dumpen bruges til afbrænding af alt brændbart materiale, herunder plastik, træ og køkkenaffald, hvorefter asken tippes ud i skrænten. Al metalaffald frasorteres og bortskaffes med skib. I skrænten ved Dumpen ligger enkelte emner af gamle olietønder og metalskrot fra tiden før kildesortering.



6. Risikovurderinger

6.1 Arealanvendelse

Stationen er indrettet og anvendes som hovedkvarter for Siriuspatruljen, hvis hovedformål er at opretholde suveræniteten i det nordøstlige Grønland. Stationen er fast beboet af 12 mand og 90 hunde, samt periodisk af gæster/håndværkere, som bidrager til vedligeholdelse af stationen. Der er ingen forventninger om at stationen skal overgå til en anden og mere følsom arealanvendelse indenfor den nærmeste fremtid.

Der er ikke konstateret nye eller pågående spild ved feltarbejdet i 2016. De tidligere konstaterede spild, som stammer fra tidligere olieinstallationer, vurderes i al væsentlighed at være undersøgt og afgrænset ved undersøgelserne i 2014 og 2016. Der er udarbejdet estimer på mængderne i de enkelte forurenede områder. Der er flere områder med Arctic grade dieselolie i koncentrationer op til fri fase produkt i jord og grundvand og i mængder op til 18.000 kg produkt (svarende til ca. 21 m³). Den miljømæssige konsekvens af den konstaterede forurening vurderes i det følgende.

Fri fase

Der er ikke konstateret et egentlig lag af fri fase olie i nogen af borerne, men der er konstateret oliefilm eller koncentrationer over opløseligheden for Arctic grade dieselolie i grundvand i de fleste delområder.

Drikkevand til slædehunde

Der har tidligere været konstateret oliefilm på flere vandløb ned gennem stationens område. Dette har udgjort et problem i de områder, hvor vandet løber gennem en hundegård, og hvor vandet om sommeren udgør slædehundenes eneste kilde til drikkevand. Der har ikke været rapporteret om sygdom, mistrivsel eller andre konsekvenser for slædehundene.

Ved feltarbejdet i 2016 er der i flere vandløb konstateret brunt okker og "metalliske blanke flager" af udfældninger, som dog ikke vurderes at være udtryk for forurening. Der er udtaget vandprøver fra alle relevante vandløb, hvor de løber ind i hundegårde. Der er ikke truffet indhold af kulbrinter i disse vandprøver, og vandet vurderes dermed at være uproblematisk i forhold til anvendelse som drikkevand for slædehundene – forudsat at der ikke fremadrettet observeres oliefilm på vandløbene.

Indeklima

Der er konstateret jordforurening under enkelte af mandskabsbygningerne. I 2014 og 2015 er der lavet undersøgelser af indeklimaet i de relevante bygninger. Der henvises til notaterne /7/ og /8/.

Såfremt der i fremtiden opføres beboelsesbygninger på forurenede arealer, skal der træffes forholdsregler så evt. påvirkning af indeklimaet kan undgås. Eksempelvis kan bygninger etableres på punktfundamenter hævet over terræn eller lignende.

Kontaktrisiko

Der er kun ved deltaet i delområde 8 risiko for direkte kontakt med olieforurenede jord og vand. Der er løsgående hunde og hundehvalpe på stationen, som principielt kan drikke af vandet med høje koncentrationer af olie eller oliefilm, hvilket vurderes at udgøre en uacceptabel risiko for hundenes helbred. I praksis er der dog mange uforurenede vandløb i området, også lige ved siden af den forurenede del af deltaet, så sandsynligheden for større indtag af forurenede og ildelugtende vand vurderes at være meget begrænset.

Desuden kan der i de forurenede områder (om sommeren) være risiko for direkte kontakt med forurenede jord ved grave-/anlægsarbejder. Al jordhåndtering skal i disse områder foretages med de fornødne værnemidler og jorden skal håndteres som forurenede.

Udeluft

Der er konstateret kraftig afdampning af kulbrinter til udeluften i den øvre del af deltaet i delområde 8. På sommerdage med stillestående luft vurderes der at være risiko for uacceptable koncentrationer i udeluften og længere tids ophold i området bør undgås eller foretages med fornødne værnemidler.

6.2 Grundvand

Station Daneborg har egen vandforsyning med vandindvinding om sommeren fra afsmeltet sne fra fjeldet øst for stationen. Smeltevand opstemmes i en lille sø, hvorfra det ledes i rør på terræn til de forskellige bygninger. Om vinteren forsynes stationen ved afsaltning af havvand. Det vurderes, at indvinding af havvandet foretages i en vis afstand fra kysten og fra dybder, der på ingen måde kan påvirkes af de påviste forureninger.

Det terrænnære grundvand består af smeltevand som (om sommeren) løber i det relativt smalle lag af optøet jord (typisk 1-2 m) oven på permafrosten og eller grundfjeldet. Om vinteren fryser dette jordlag til oppefra og afsmeltning om foråret foregår derfor først oven på sneen på terræn og senere dels som vandløb på terræn og som grundvand under terrænoverfladen. Det meste af året er der dermed ingen grundvandstransport gennem de forurenede områder pga. frost. Der vurderes ikke at være nuværende eller kommende vandindvindingsinteresser i det terrænnære grundvand. Samlet set vurderes de konstaterede jord- og grundvandsforureninger ikke at udgøre en risiko for nuværende eller fremtidig vandindvinding.

6.3 Recipienter

Nærmeste recipient er fjorden Young Sund, som er en del af Nationalparken Nordøstgrønland. Smeltevand strømmer via en dal mod Daneborg i et netværk af bække. Bækkene fordeler sig i mere forgrenede vandløb/deltaer ved Daneborg mellem sandodder inden udløb til fjorden.

Delområde 1 og 2

Ved de tidligere olieoplæg i delområde 1 og 2 er der tidligere konstateret oliefilm på vandet i fjorden ud for de forurenede områder, men ikke i mængder, der i 2014 kunne måles i recipientprøver få meter fra kysten. Der kan i 2016 ikke længere konstateres udsivning af fri fase til fjorden, men der må fortsat forventes at forekomme periodisk udsivning af grundvand, som indeholder olie i opløst form. Mængder og koncentrationer vurderes dog at være så beskedne, at de ikke vil optræde i målbare koncentrationer i den meget dybde og vandførende recipient Young Sund.

Mellem delområde 1 og 2 er et mindre område med synligt kabelskrot og affald fra bilbatterier i skrænten ud til stranden. Nedbrydning af blyforede ledninger og bilbatterier kan frigøre bly og andre metaller, som kan optages og være sundhedsskadeligt for naturen i fjorden. Mængden af skrot vurderes dog at være så begrænset, at der næppe vil kunne opstå målbare koncentrationer i af tungmetaller i recipienten.

Delområde 3 og 9

Der er ikke truffet forurening i delområde 3 og 9.

Delområde 4,5, 6 og 7

Forureningerne i delområde 4, 5, 6 og 7 vurderes at være tilstrækkeligt afgrænsede. Områderne ligger 100-200 m fra recipienten, og vurderes ikke, med baggrund i de målte indhold og nuværende forureningsforhold observeret i 2016, at kunne påvirke recipienten ved udsivning af grundvandsbåren forurening. Det kan dog endnu ikke dokumenteres om forureningsudbredelserne er stationære eller stadig er under udvikling, idet dette vil kræve supplerende monitoring.

Der er tidligere konstateret afstrømning af oliefilm på de vandløb, der gennemskærer de forurenede områder, men dette har ikke kunnet konstateres ved feltarbejdet i 2016. Endvidere vurderes der ikke at være pågående forureninger. Eftersom de konstaterede forureninger relaterer sig til historiske spild, vurderes det ikke sandsynligt, at der igen vil forekomme pågående udsivninger af fri fase oliefilm til vandløbene. Der må fortsat forventes at forekomme udsivning med grundvand, som er påvirket af olie i opløst form. Mængder og koncentrationer vurderes dog at være så beskedne, at de ikke vil optræde i målbare koncentrationer i recipienten.

Delområde 8

Den kraftigste forurening på Daneborg er konstateret i området syd for Knasten og i deltaet nedenfor dette område. Der er konstateret tydelig afstrømning af oliefilm i et vandløb i deltaet, der ender ved en skrænt hvorfra der under terræn siver grundvand og overfladevand ud i recipienten. Der er ikke konstateret synlig påvirkning af vand med oliefilm på stranden eller på recipienten.

Der er konstateret mindre indhold af opløst olie i grundvandet i målepunkter placeret i strandkanten, dog i meget lave koncentrationer. Der er udført estimer på fluxen af kulbrinter til recipienten, som indikerer i størrelsesordenen op til 1 kg olie pr. døgn (kun i sommerperioden).

Det vurderes, at kilden til spildet er standset, og at udsivningen til recipienten ikke vil øges med tiden - men derimod vil være aftagende.

På baggrund af de foreliggende data vurderes recipienten ikke at være påvirket i en uacceptabel grad, idet en maksimal oliemængde på op til 1 kg pr. døgn vurderes at være så beskedent et bidrag til recipienten, at det ikke kan medføre synlige eller målbare koncentrationer selv helt inde ved vandkanten. Vandet bliver meget hurtigt dybt ved Daneborgs kystlinje, og eftersom fjorden er 8 km bred og 300 m dyb, vil der være en massiv og øjeblikkelig opblanding, som vil sikre havmiljøet mod uacceptabel påvirkning fra olieforureningen.

Delområde 10

Ved Dumpen er der konstateret et indhold af miljøfremmede stoffer, herunder oliestoffer fra ufuldstændig afbrænding af diesel ved afbrænding af affald samt tungmetaller fra asken. Der er ikke konstateret kulbrinter i prøven fra det kildevæld, der siver ud gennem skrænten i Dumpen, og der er ikke synlige tegn på udsivning af olie eller lignende i fjorden.

Der må dog, som anført under afsnittet om delområde 8, kunne forventes en mindre udsivning af miljøfremmede stoffer, men der vurderes ikke at kunne forekomme koncentrationer, som vil være målbare ude i recipienten.



7. Referencer

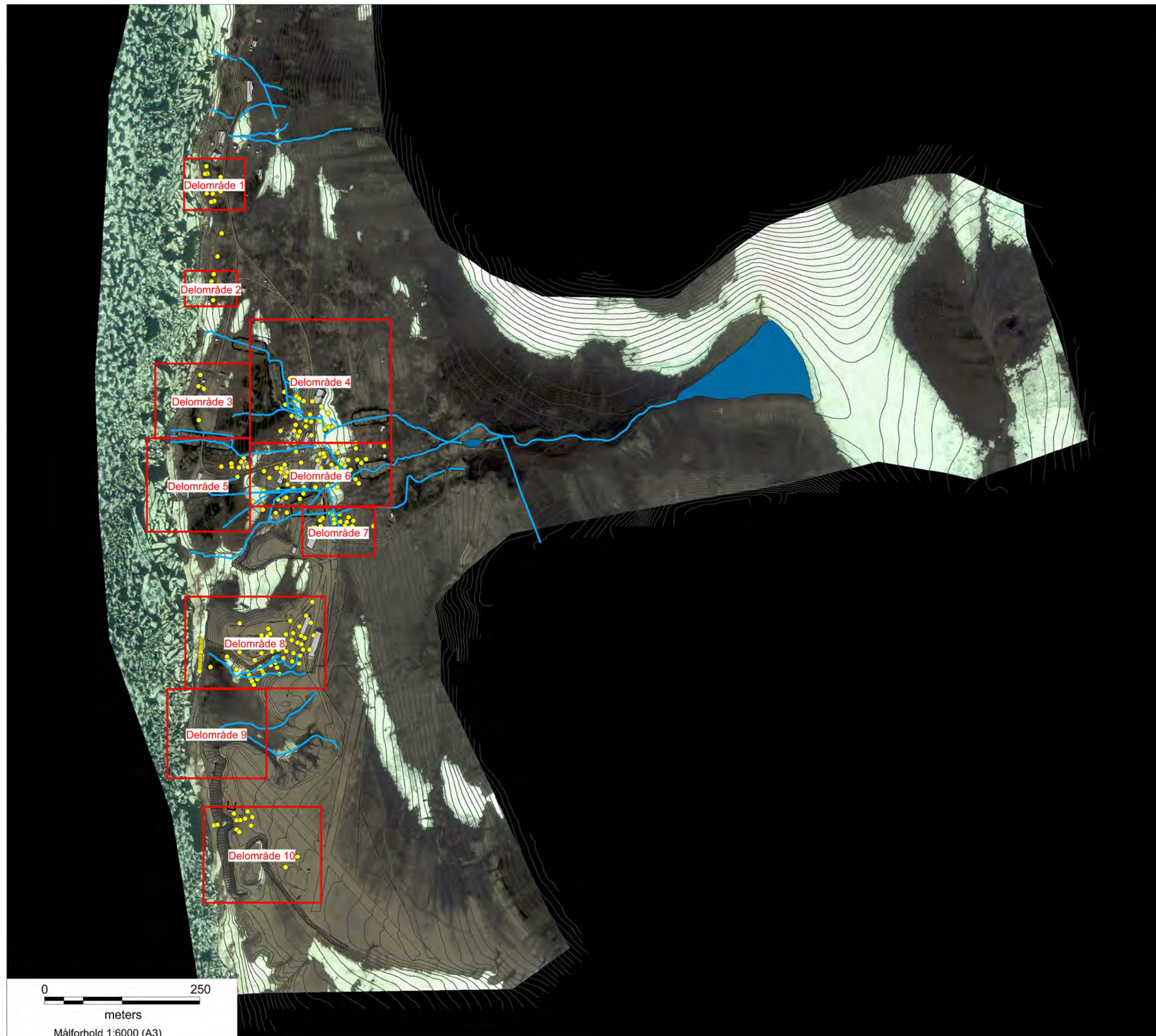
- /1/ Metodebeskrivelser, Katalog over anvendte laboratorie- og feltmetoder anvendt ved forureningsundersøgelser for miljøsektionen, september 2013.
- /2/ 9103 Daneborg. Projektplan for supplerende forureningsundersøgelse på Daneborg i 2016. Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse, Miljøsektionen april 2016.
- /3/ 9103 Daneborg Miljøhistorisk redegørelse, FBE, Miljøsektionen 2012
- /4/ 9103 Daneborg. Orienterende forureningsundersøgelse, FBE december 2014
- /5/ 9103 Daneborg. Indeklimaundersøgelser, FBE dateret 16. december 2014
- /6/ 9103 Daneborg. Muligheder for bortskaffelse af olieforurennet jord fra Station Daneborg, FBE dateret 16. december 2014
- /7/ 9103 Daneborg. Indeklimaundersøgelser. FBE, Miljøsektionen, december 2014.
- /8/ 9103 Daneborg. Indeklimaundersøgelse runde 2. FES, Rådgivningsafdelingen, september 2015.

BILAG 1

Oversigtskort – Delområder 1-10

9103 Daneborg
Forureningsundersøgelse 2016
Bilag: 1
Oversigtskort

Klassifikation: UKLASSIFICERET
Dato 28.11.2016
Udført af JAHC/COWI

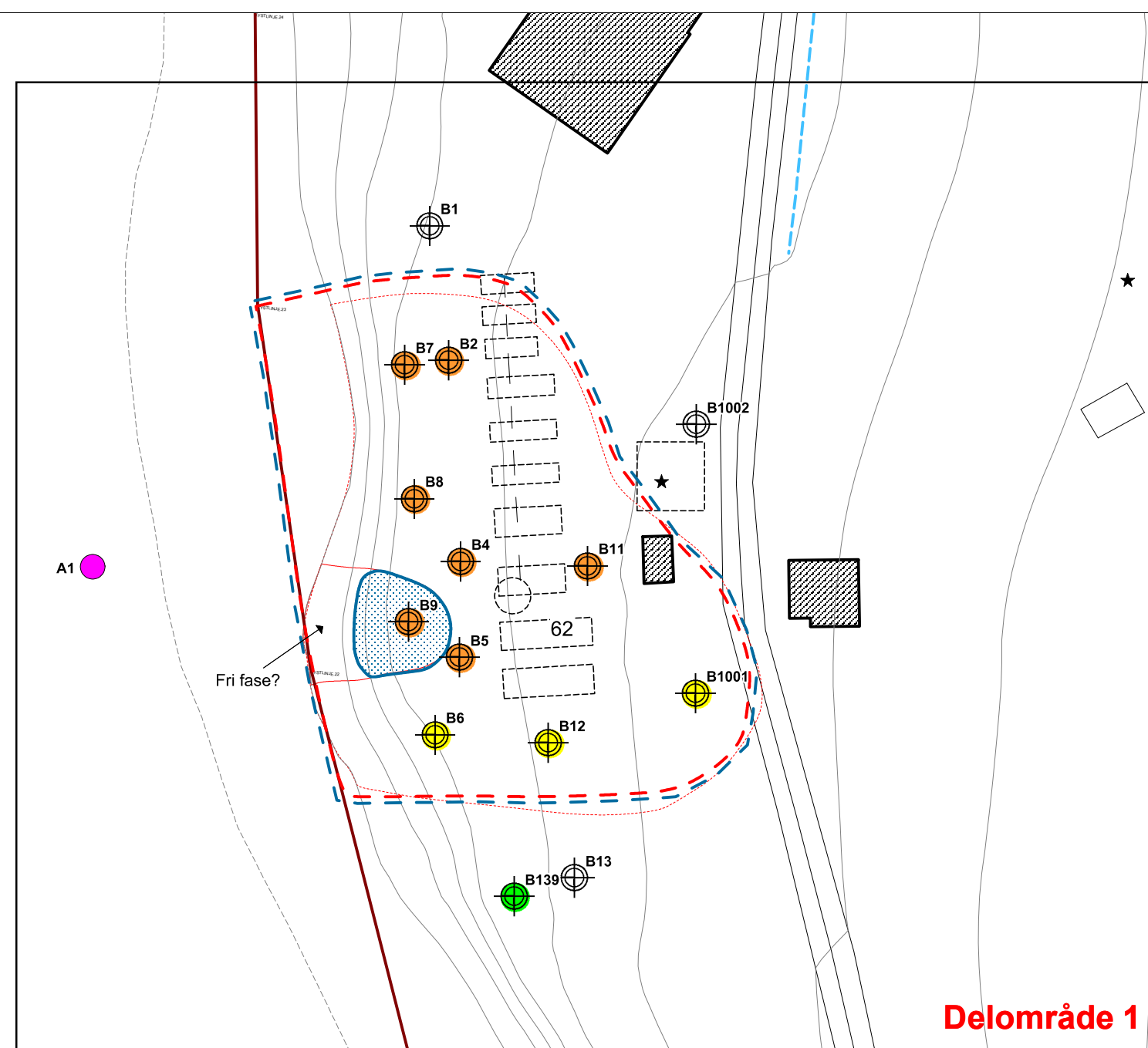


BILAG 2.1

Boringer og forurening – Delområde 1 og 2

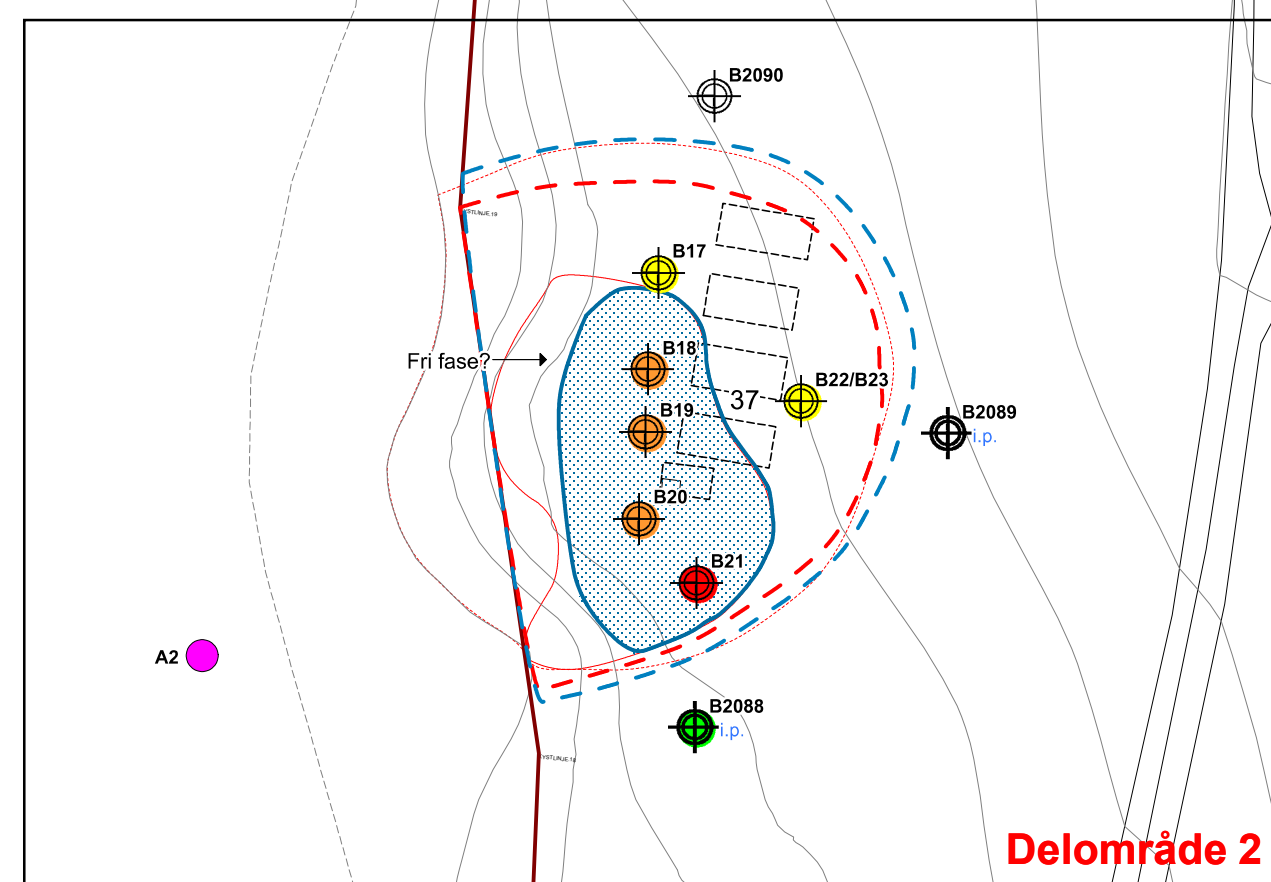


Young Sund



Delområde 1

Kabelskrot i skrænten
Kystlinje 2016
Gammel kystlinje



Delområde 2

Kystlinje 2016

Delområde 4



meters
Målforhold: 1:500 (A1)

9103 Daneborg Forureningsundersøgelse 2016 Bilag 2.1

Klassifikation: UKLASSIFICERET
Dato 28.11.2016
Udført af JAH/COWI

Signaturforklaring

- Moniteret i 2016
- Boring ej moniteret i 2016
- Recipientprøve
- Vandprøve i bæk

Totalkulbrinter i jord i boringer

- > 7.000 mg/kg TS
- > 1.000 til 7.000 mg/kg TS
- > 100 til 1.000 mg/kg TS
- < 100 mg/kg TS
- Ikke påvist

Totalkulbrinter påvist i grundvand

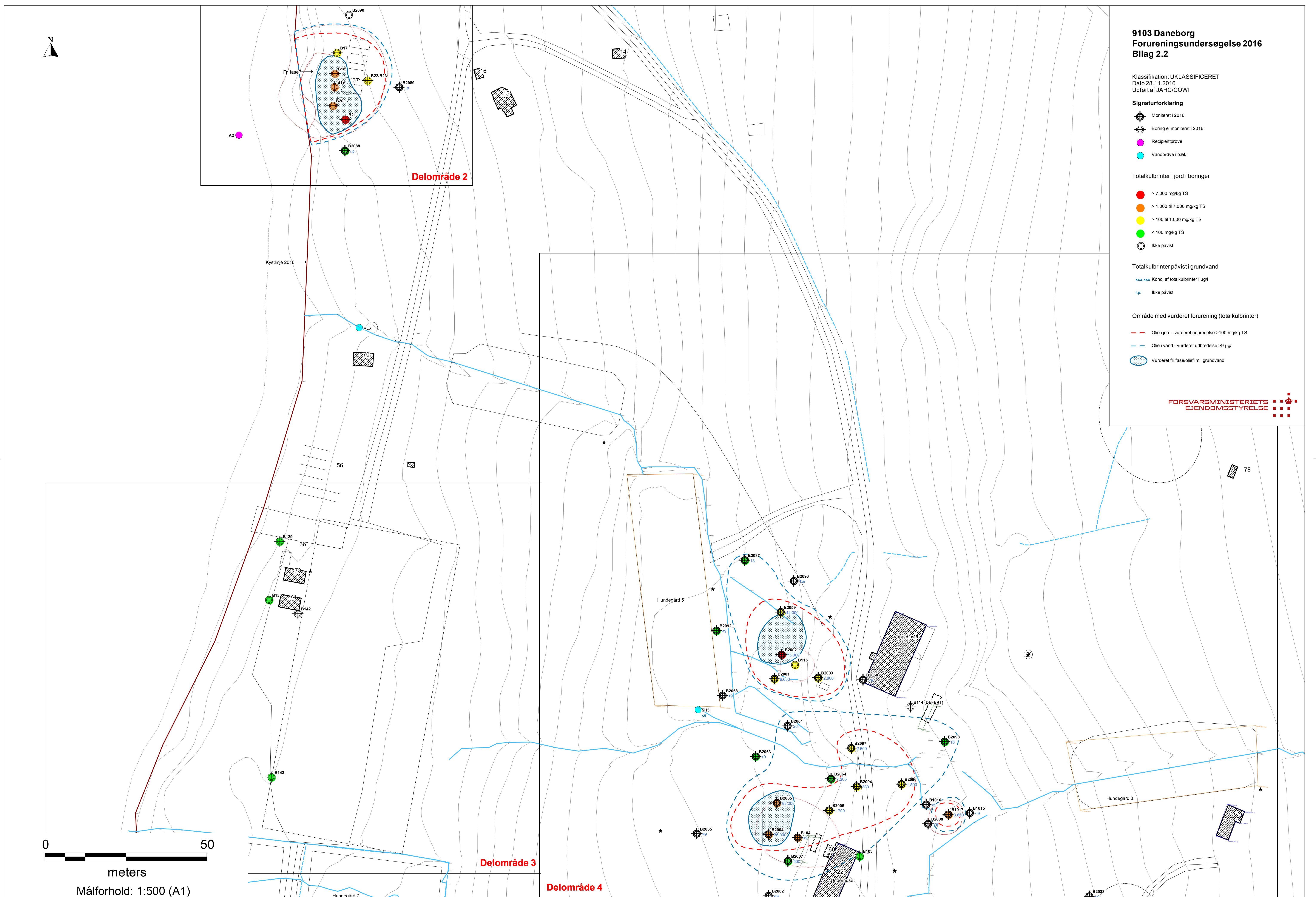
- xxx.xxx Konc. af totalkulbrinter i µg/l
- i.p. Ikke påvist

Område med vurderet forurening (totalkulbrinter)

- Olie i jord - vurderet udbredelse >100 mg/kg TS
- Olie i vand - vurderet udbredelse >9 µg/l
- Vurderet fri fase/oiefilm i grundvand

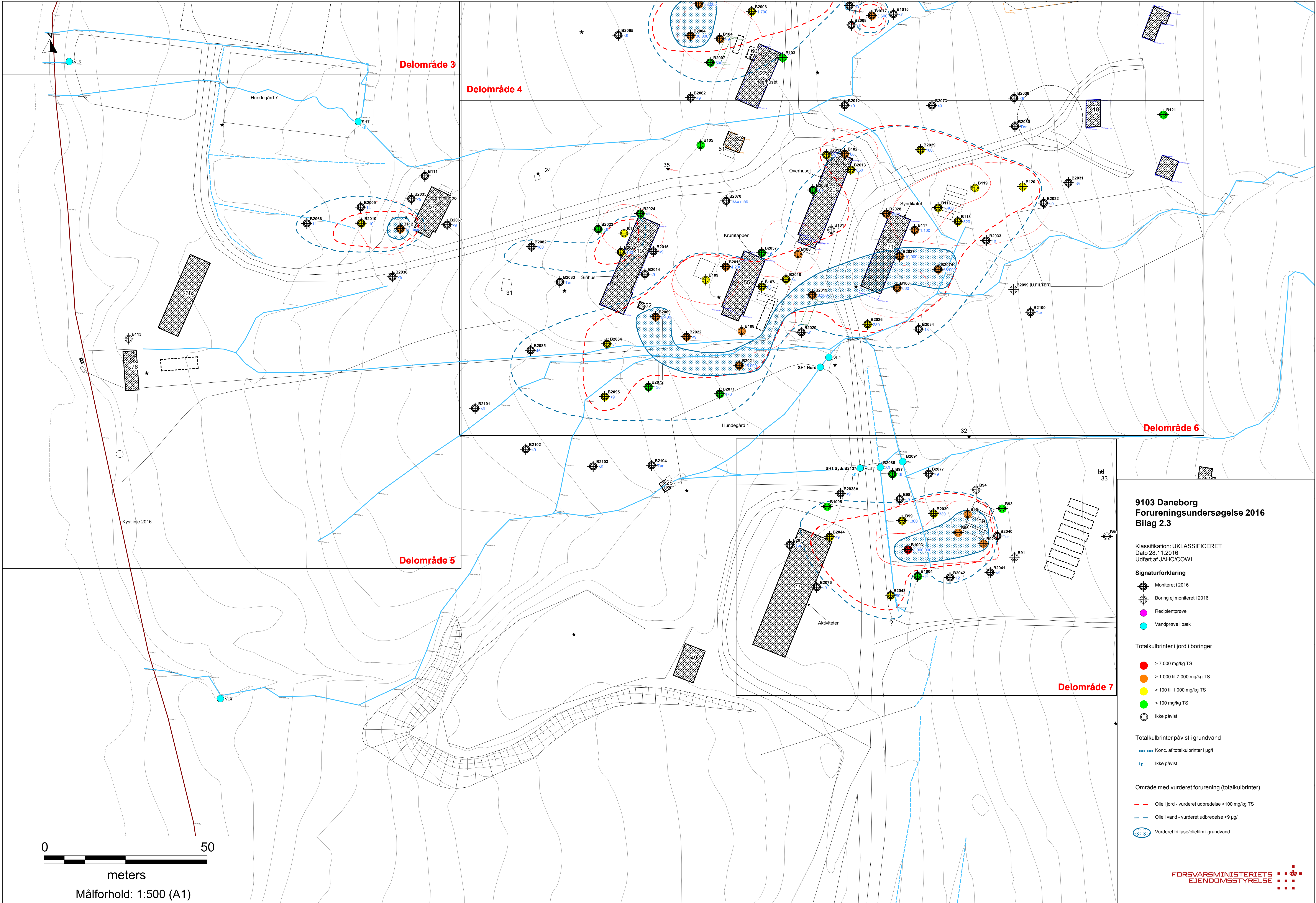
BILAG 2.2

Boringer og forurening – Delområde 3 og 4



BILAG 2.3

Boringer og forurening – Delområde 5, 6 og 7

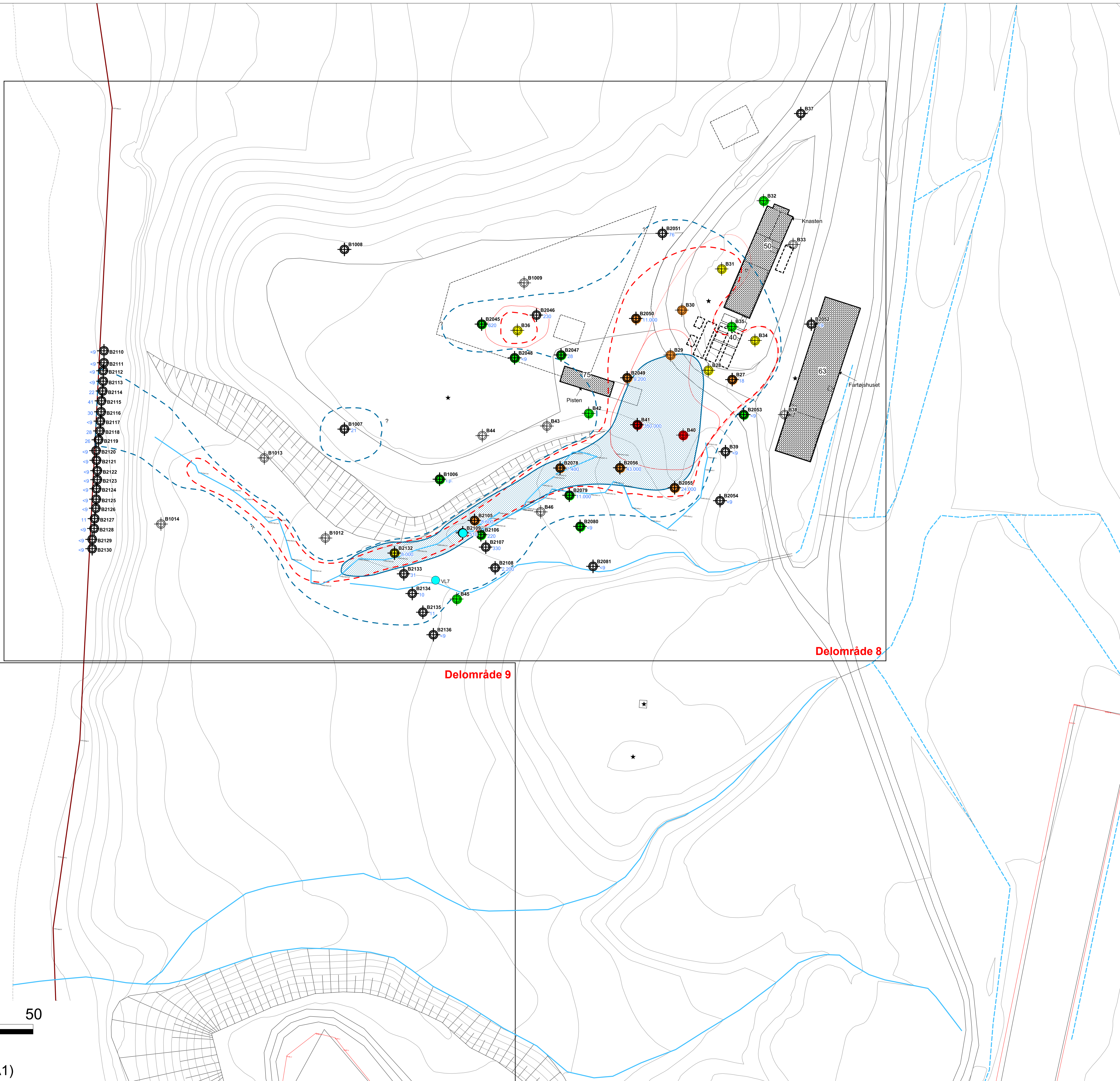


BILAG 2.4

Boringer og forurening – Delområde 8



Målforhold: 1:500 (A1)



9103 Daneborg Forureningsundersøgelse 2016 Bilag 2.4

Klassifikation: UKLASSIFICERET
Dato 28.11.2016
Udført af JAH/COWI

Signaturforklaring

- Moniteret i 2016
- Boring ej moniteret i 2016
- Recipientprøve
- Vandprøve i bæk

Totalkulbrinter i jord i boringer

- > 7.000 mg/kg TS
- > 1.000 til 7.000 mg/kg TS
- > 100 til 1.000 mg/kg TS
- < 100 mg/kg TS
- Ikke påvist

Totalkulbrinter påvist i grundvand

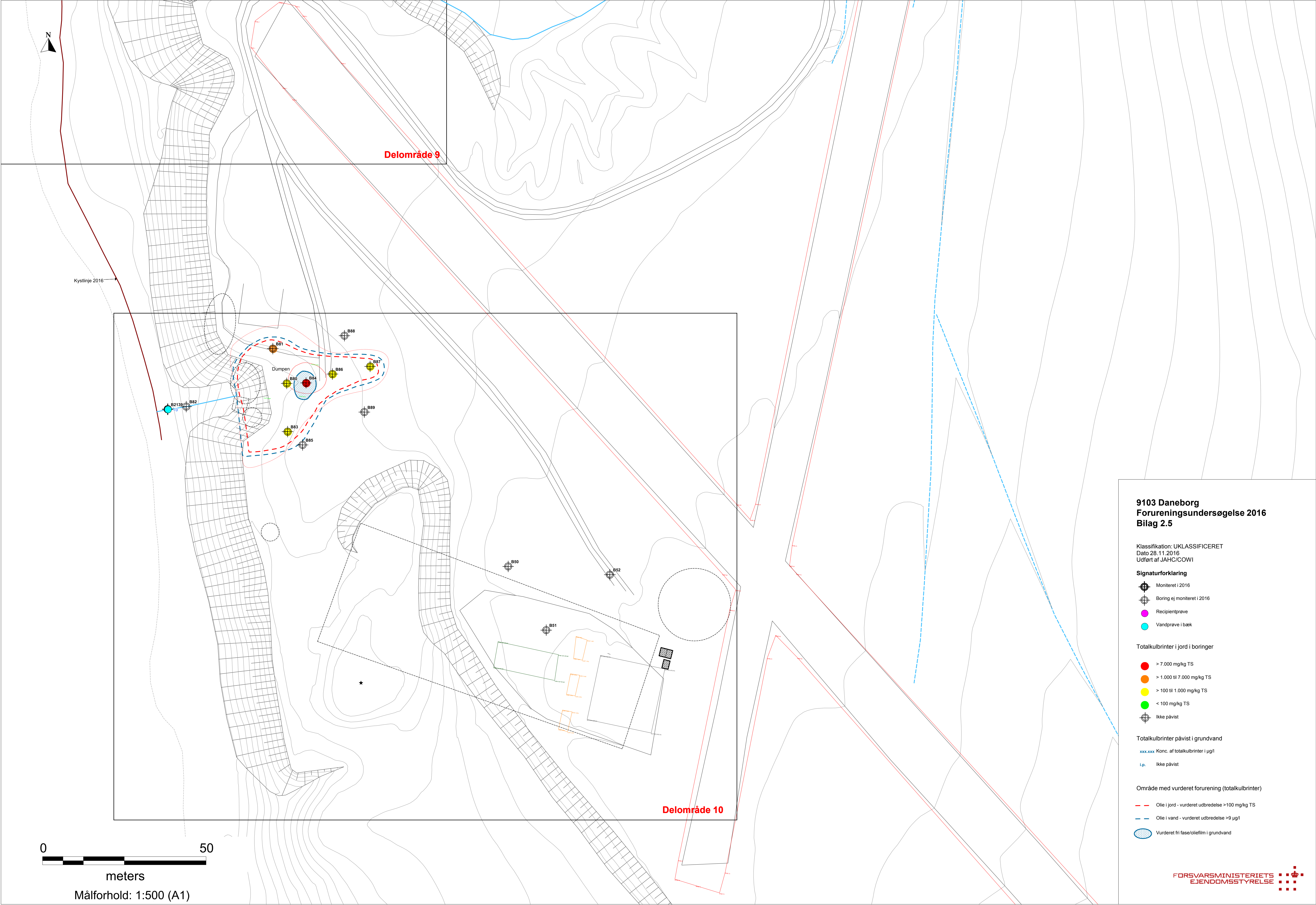
- xxx.xxx Konc. af totalkulbrinter i µg/l
- i.p. Ikke påvist

Område med vurderet forurening (totalkulbrinter)

- Olie i jord - vurderet udbredelse >100 mg/kg TS
- Olie i vand - vurderet udbredelse >9 µg/l
- Vurderet fri fase/oliefilm i grundvand

BILAG 2.5

Boringer og forurening – Delområde 10

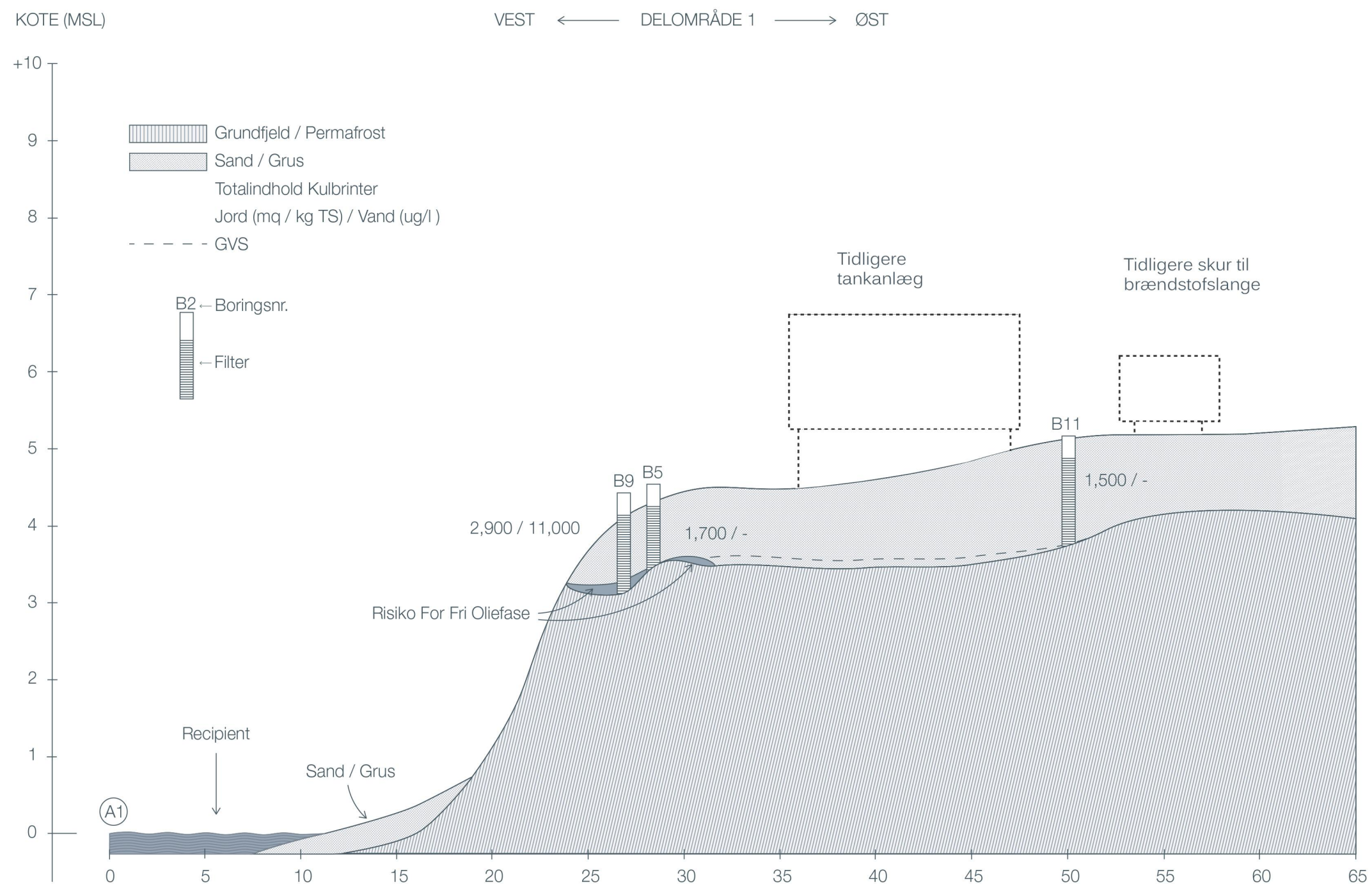


BILAG 3

Geologiske konceptuelle snit

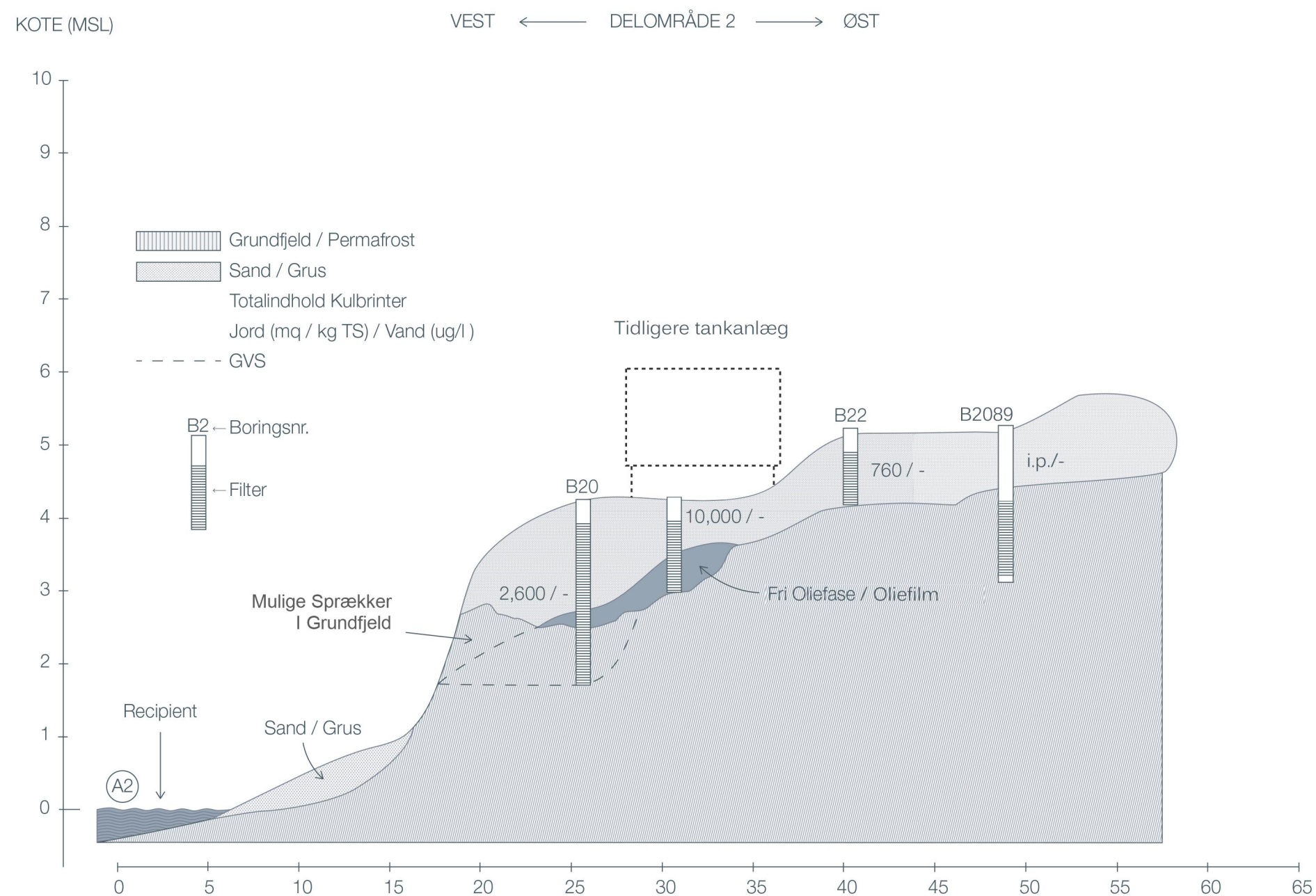
9103 Daneborg
Forurenings-
undersøgelse 2014 + 2016
Konceptuelt snit
Delområde 1
Bilag: 3.1

Klassifikation: UKLASSIFICERET
Dato 28.11.2016
Udført af ANPN/JAHC/COWI



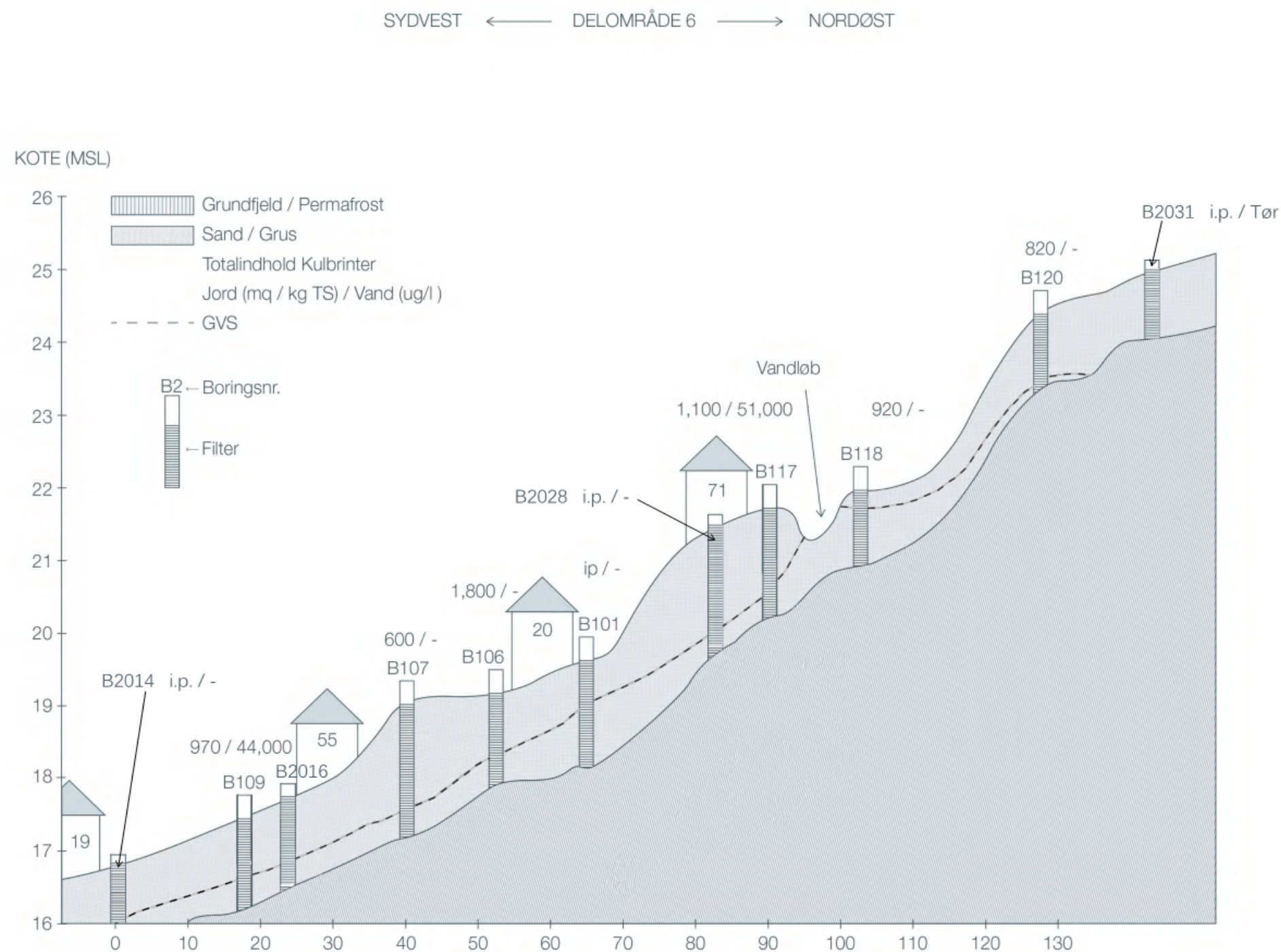
9103 Daneborg
Forurenings-
undersøgelse 2014 + 2016
Konceptuelt snit
Delområde 2
Bilag: 3.2

Klassifikation: UKLASSIFICERET
Dato 28.11.2016
Udført af ANPN/JAHC/COWI



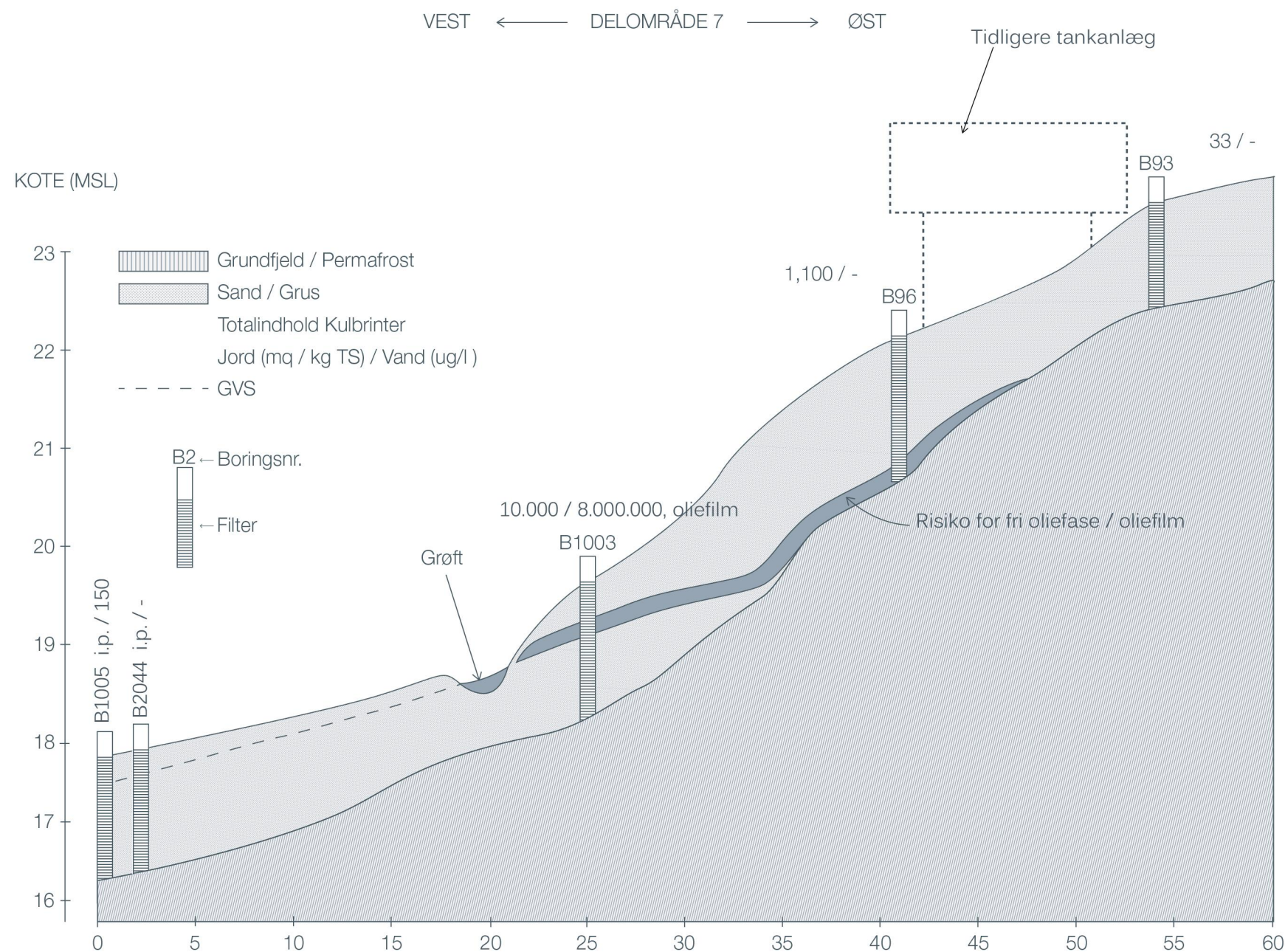
9103 Daneborg
Forurenings-
undersøgelse 2014 + 2016
Konceptuelt snit
Delområde 6
Bilag: 3.3

Klassifikation: UKLASSIFICERET
Dato 28.11.2016
Udført af ANPN/JAHC/COWI



9103 Daneborg
Forurenings-
undersøgelse 2014 + 2016
Konceptuelt snit
Delområde 7
Bilag: 3.4

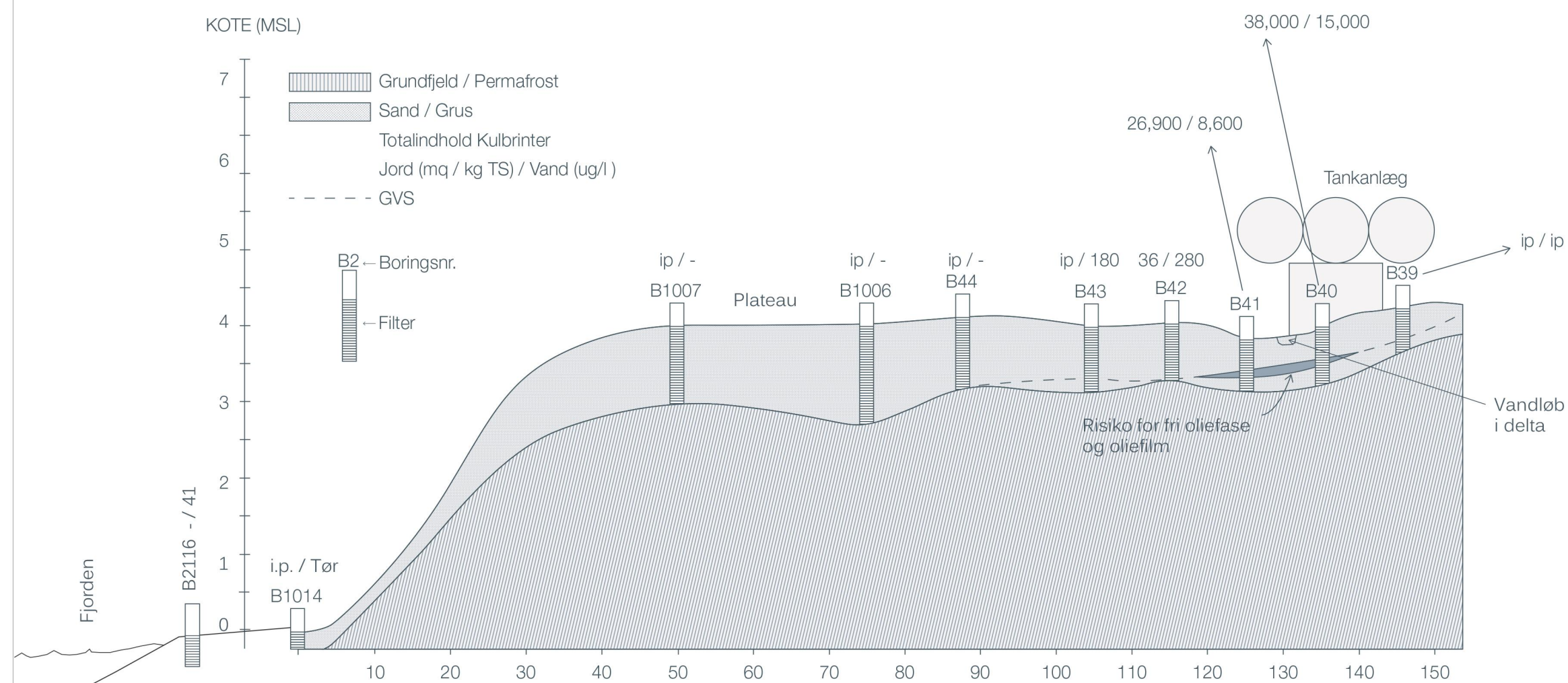
Klassifikation: UKLASSIFICERET
Dato 28.11.2016
Udført af ANPN/JAHC/COWI



9103 Daneborg
Forurenings-
undersøgelse 2014 + 2016
Konceptuelt snit
Delområde 8
Bilag: 3.5

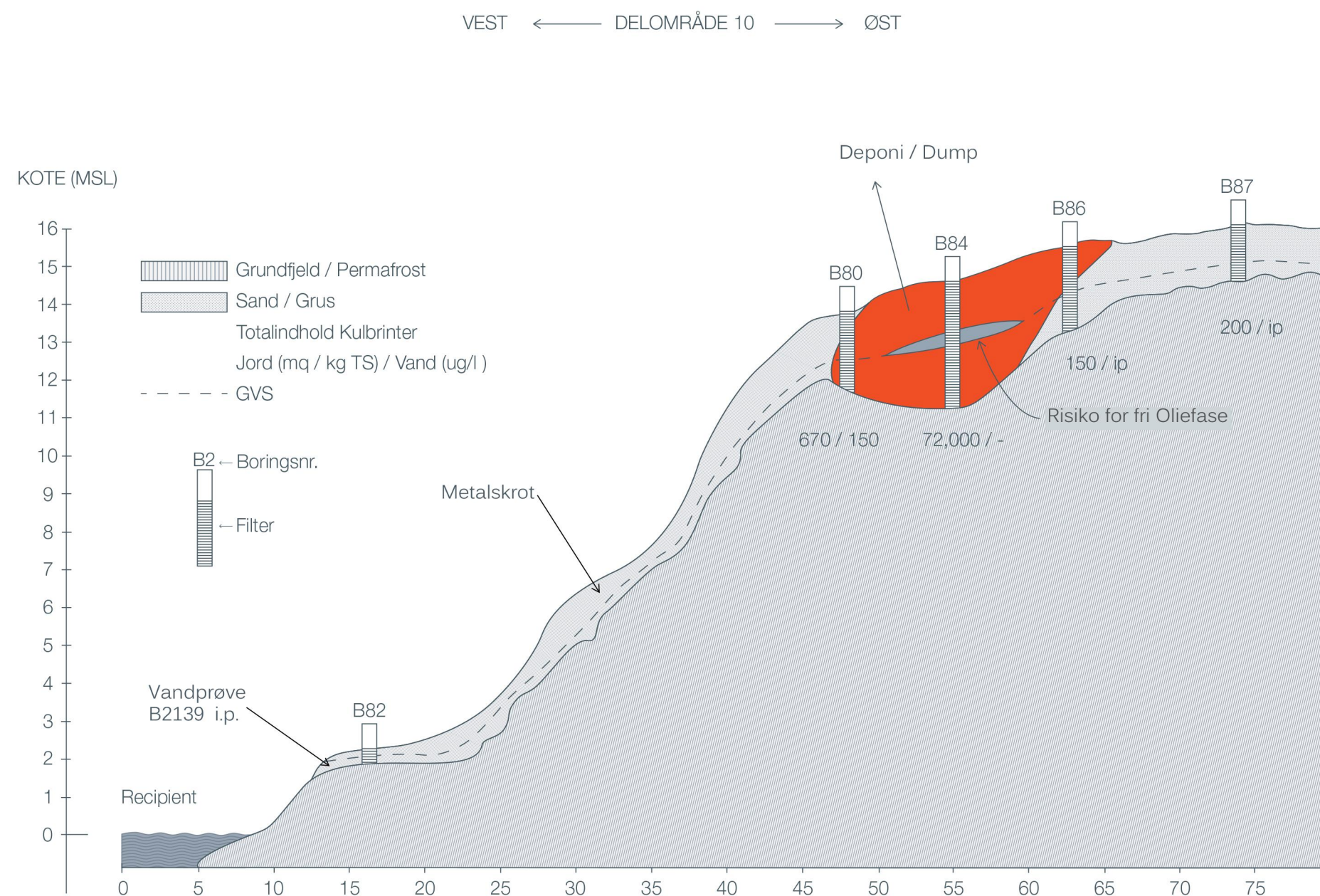
Klassifikation: UKLASSIFICERET
Dato 28.11.2016
Udført af ANPN/JAHC/COWI

VEST ← DELOMRÅDE 8 → ØST



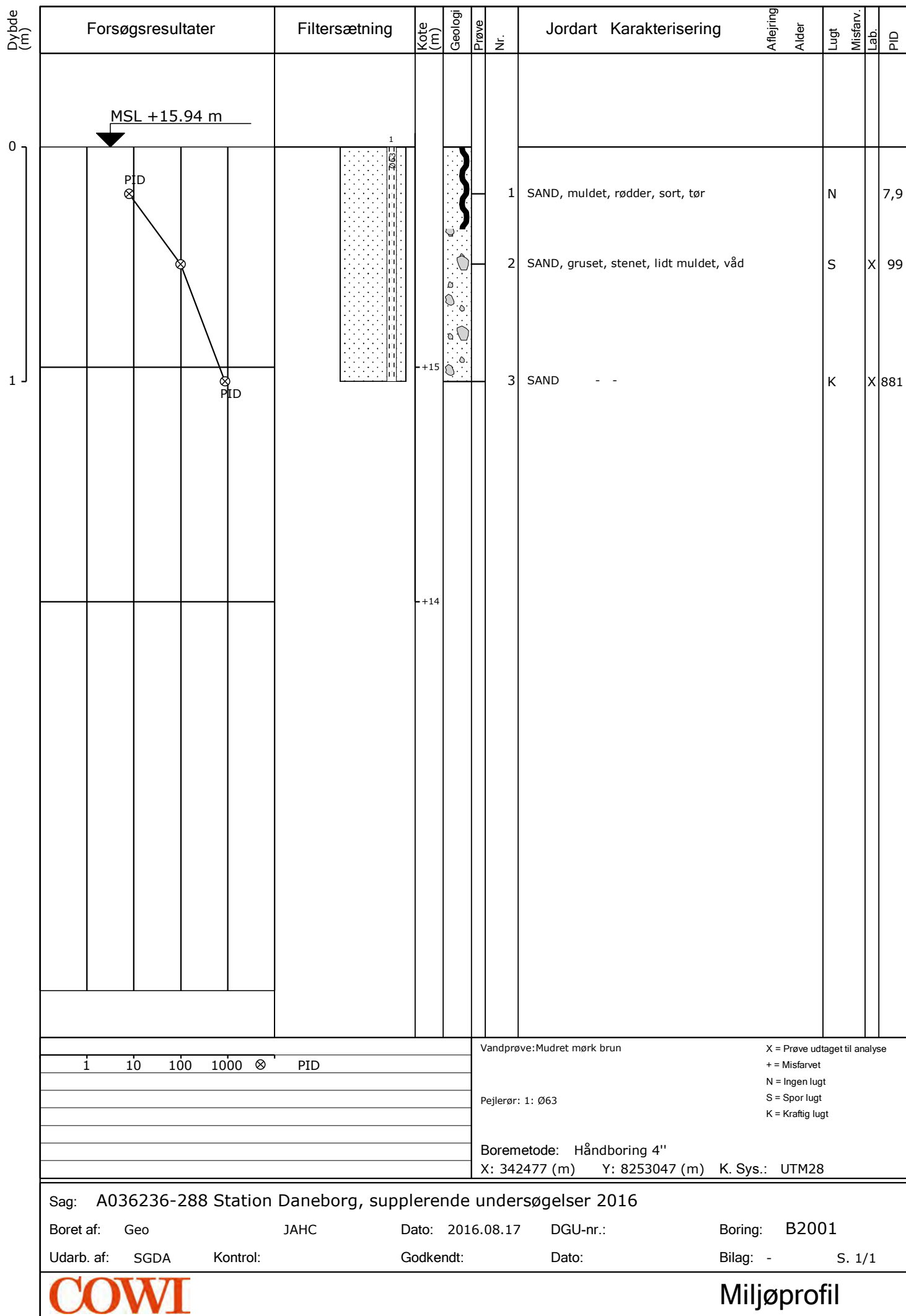
9103 Daneborg
Forurenings-
undersøgelse 2014 + 2016
Konceptuelt snit
Delområde 10
Bilag: 3.6

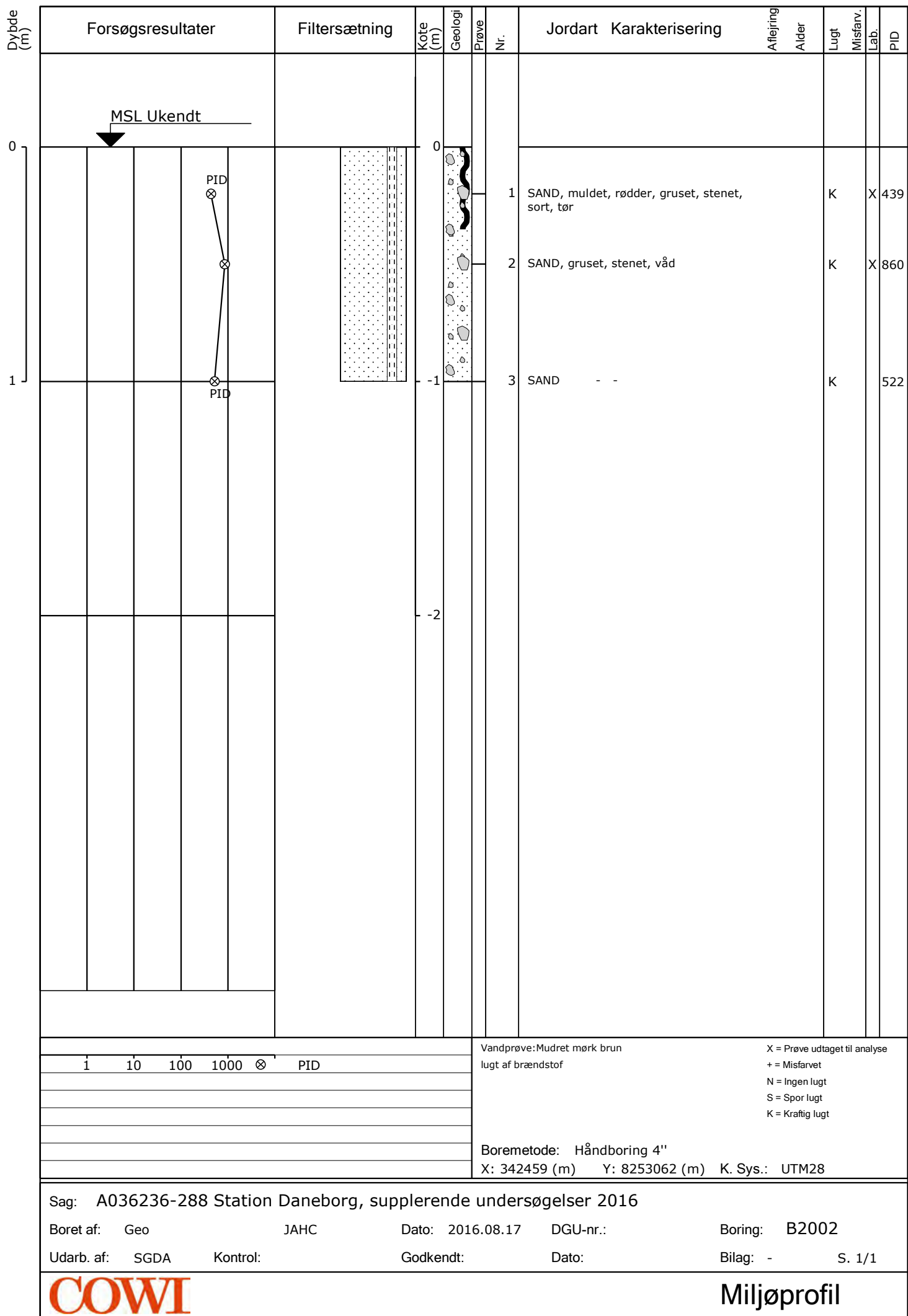
Klassifikation: UKLASSIFICERET
Dato 28.11.2016
Udført af ANPN/JAHC/COWI



BILAG 4

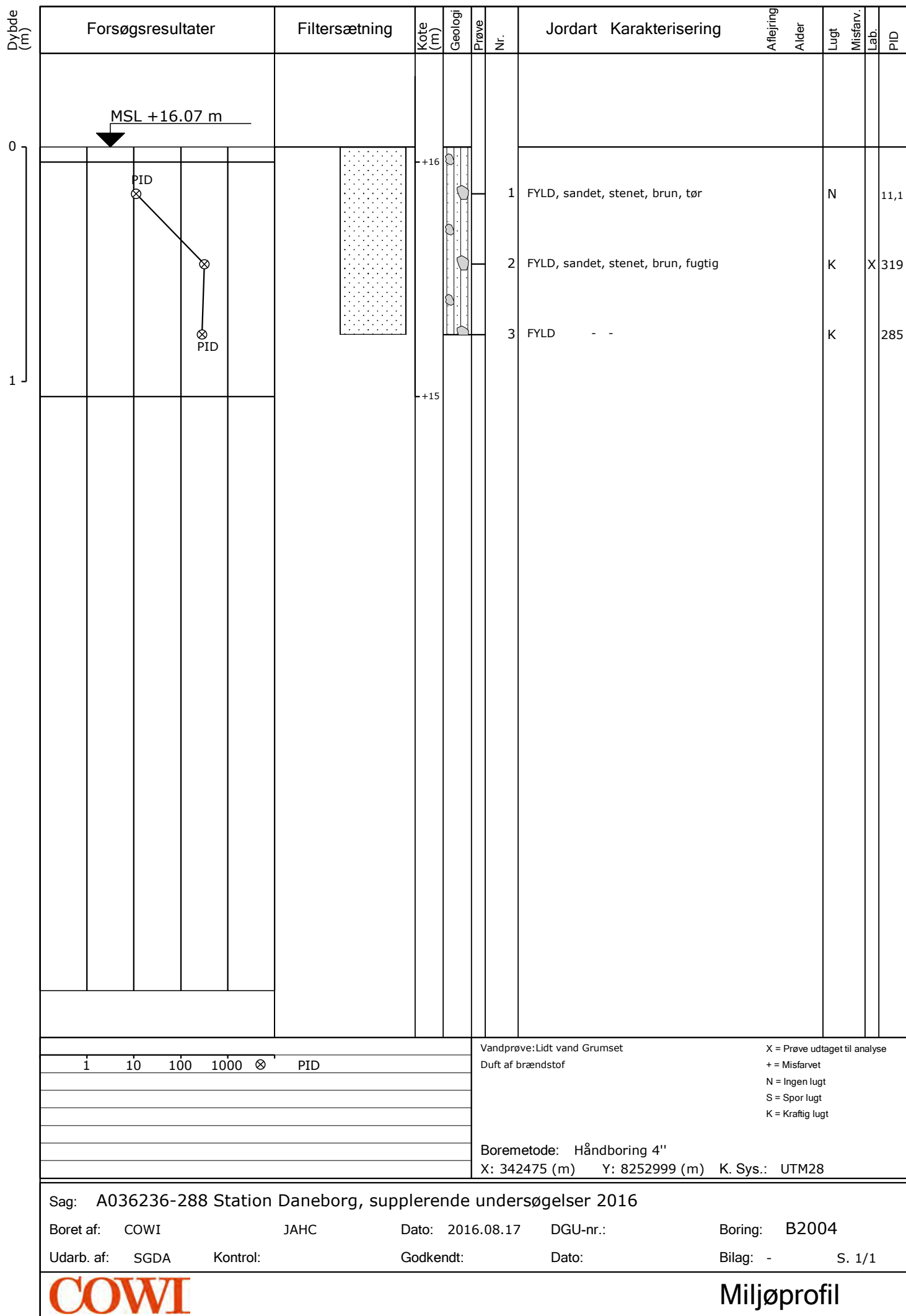
Borejournaler

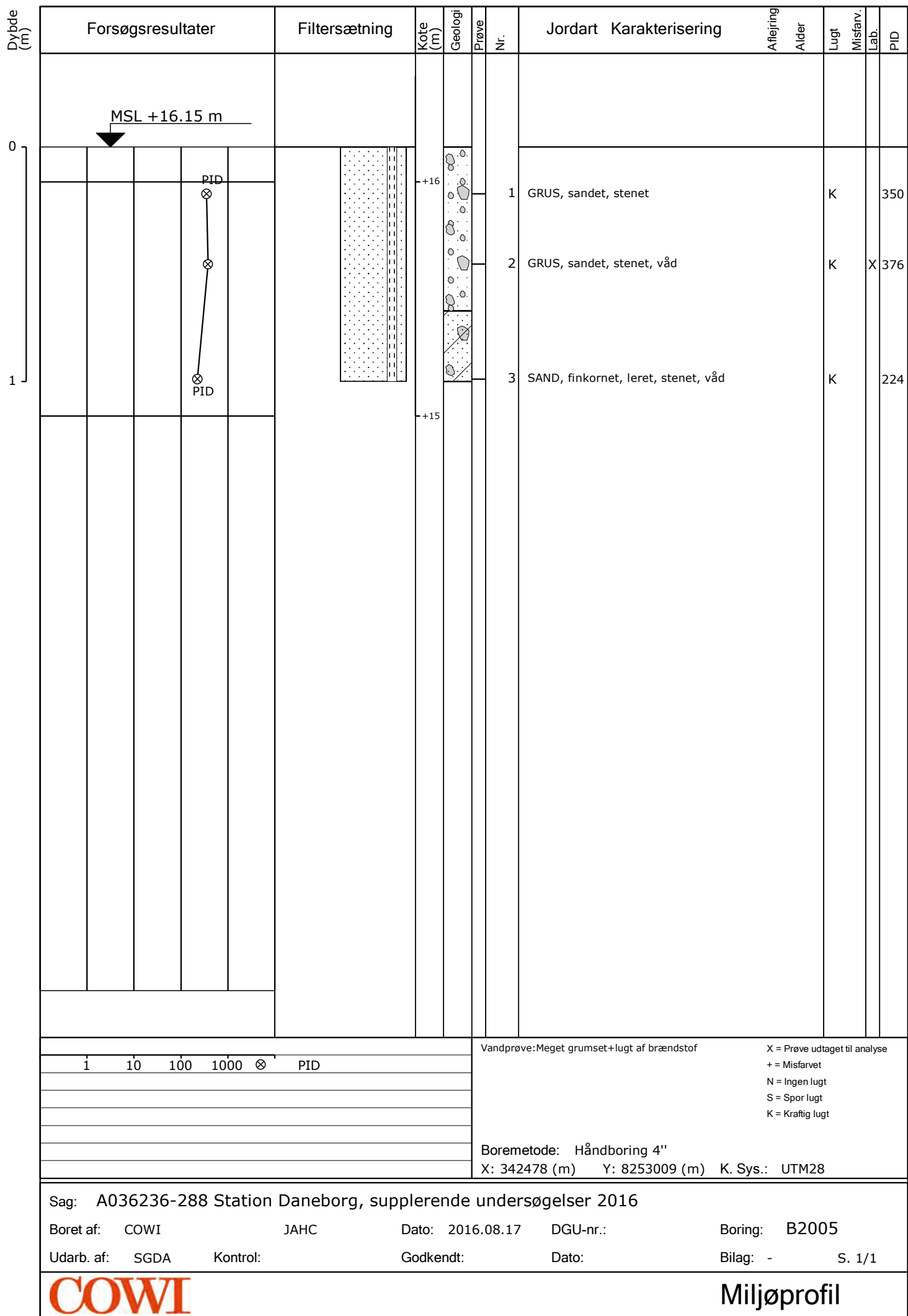




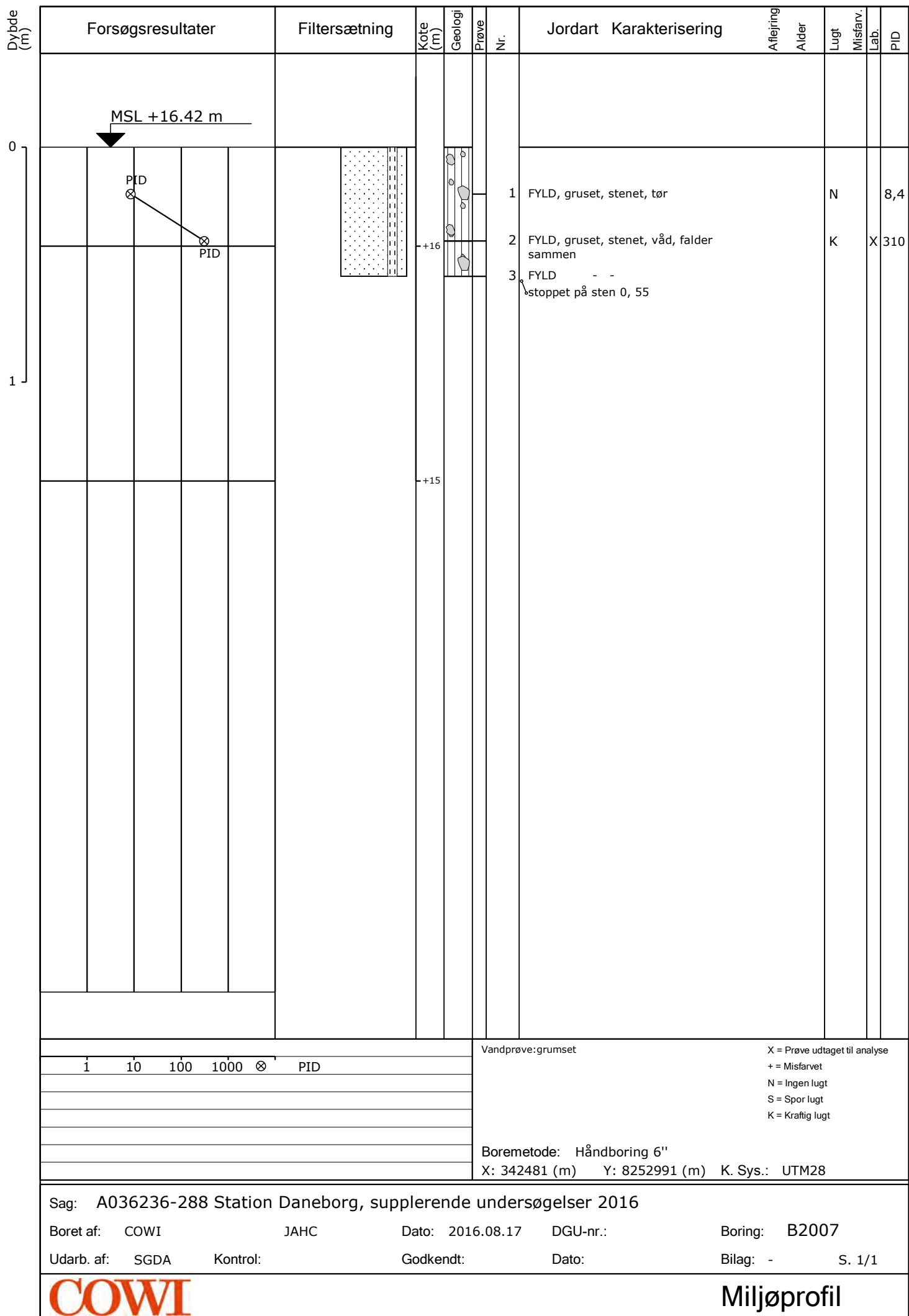
Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.	Lab.	PID
0	MSL +18.81 m											
0.5	PID				1	FYLD, sandet, muldblandet, brunt, tør			N			8,2
1.0			+18		2	FYLD - -			N			6
1.5					3	FYLD, sandet, muldblandet, brunt, stenet, tør			S	X		151
2.0			+17		4	FYLD - -			K	X		649
2.5	PID				5	FYLD, sandet, muldblandet, brunt, stenet, våd			S			248
3.0			+16		6	STEN, grundfjeld						
1 10 100 1000 ⊗ PID					Vandprøve: Klart & koldt X = Prøve udtaget til analyse + = Misfarvet N = Ingen lugt S = Spor lugt K = Kraftig lugt							
Pejlerør: 1: Ø63					Boremetode: Snegl 6" X: 342490 (m) Y: 8253047 (m) K. Sys.: UTM28							

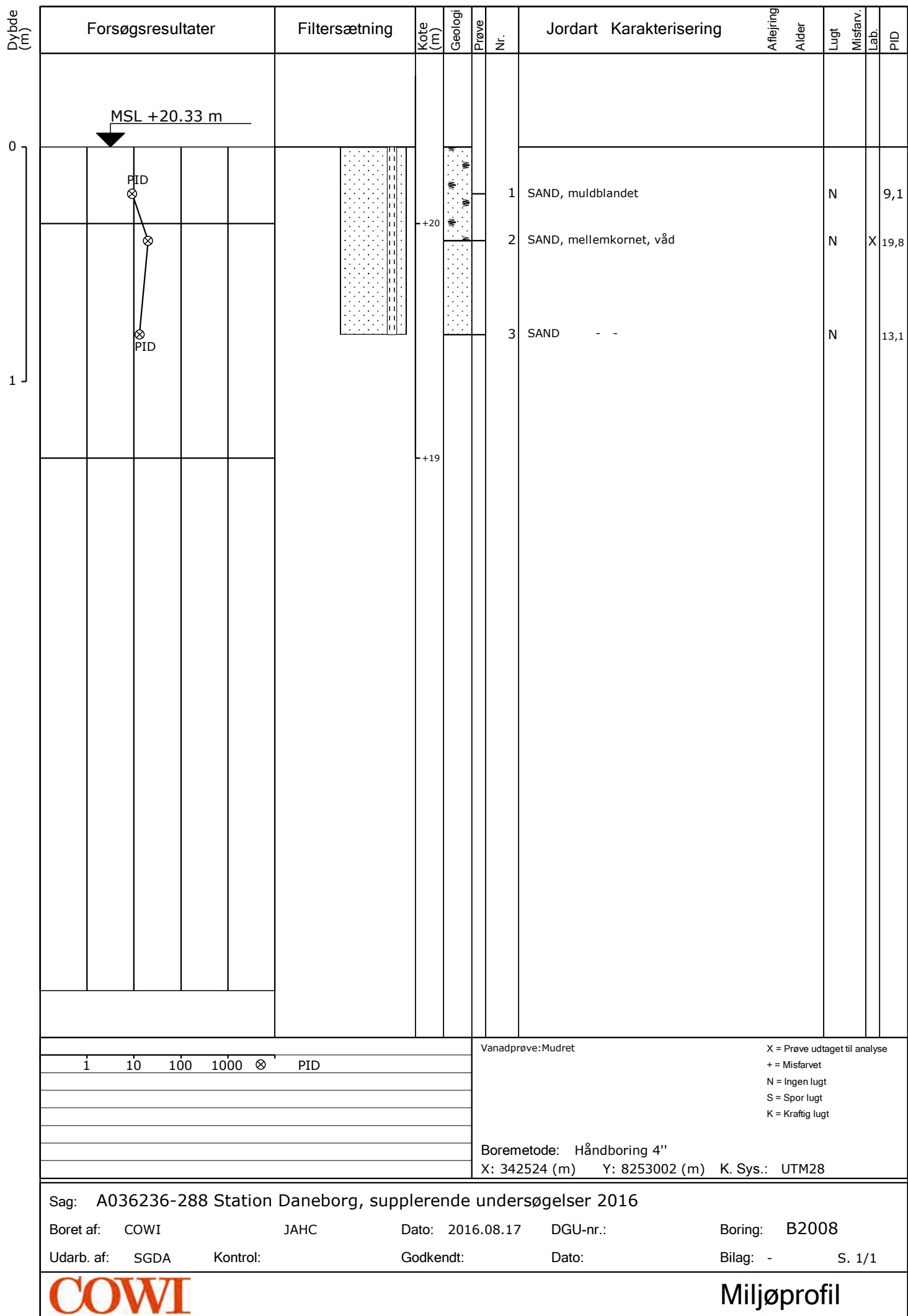
Miljøprofil

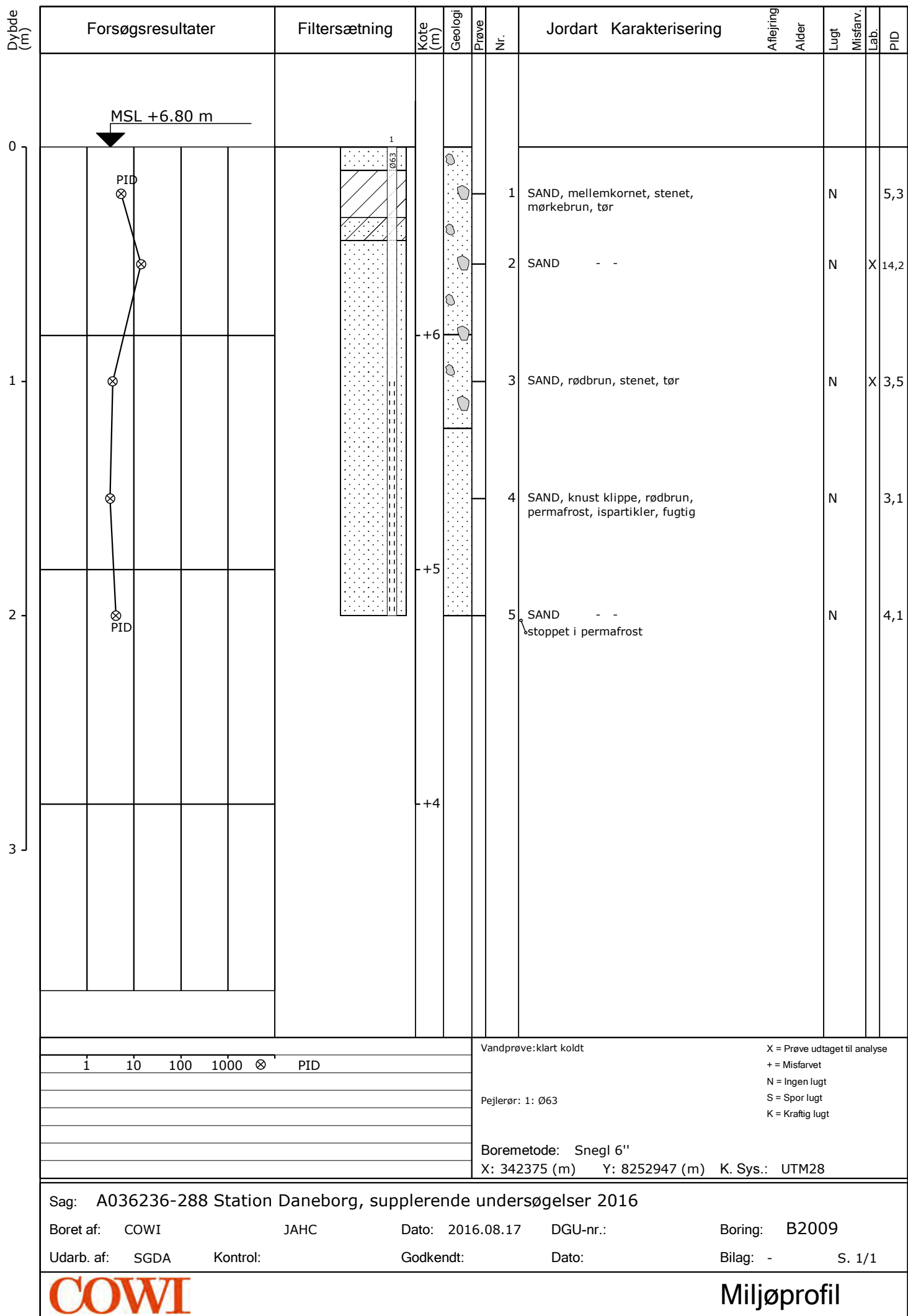


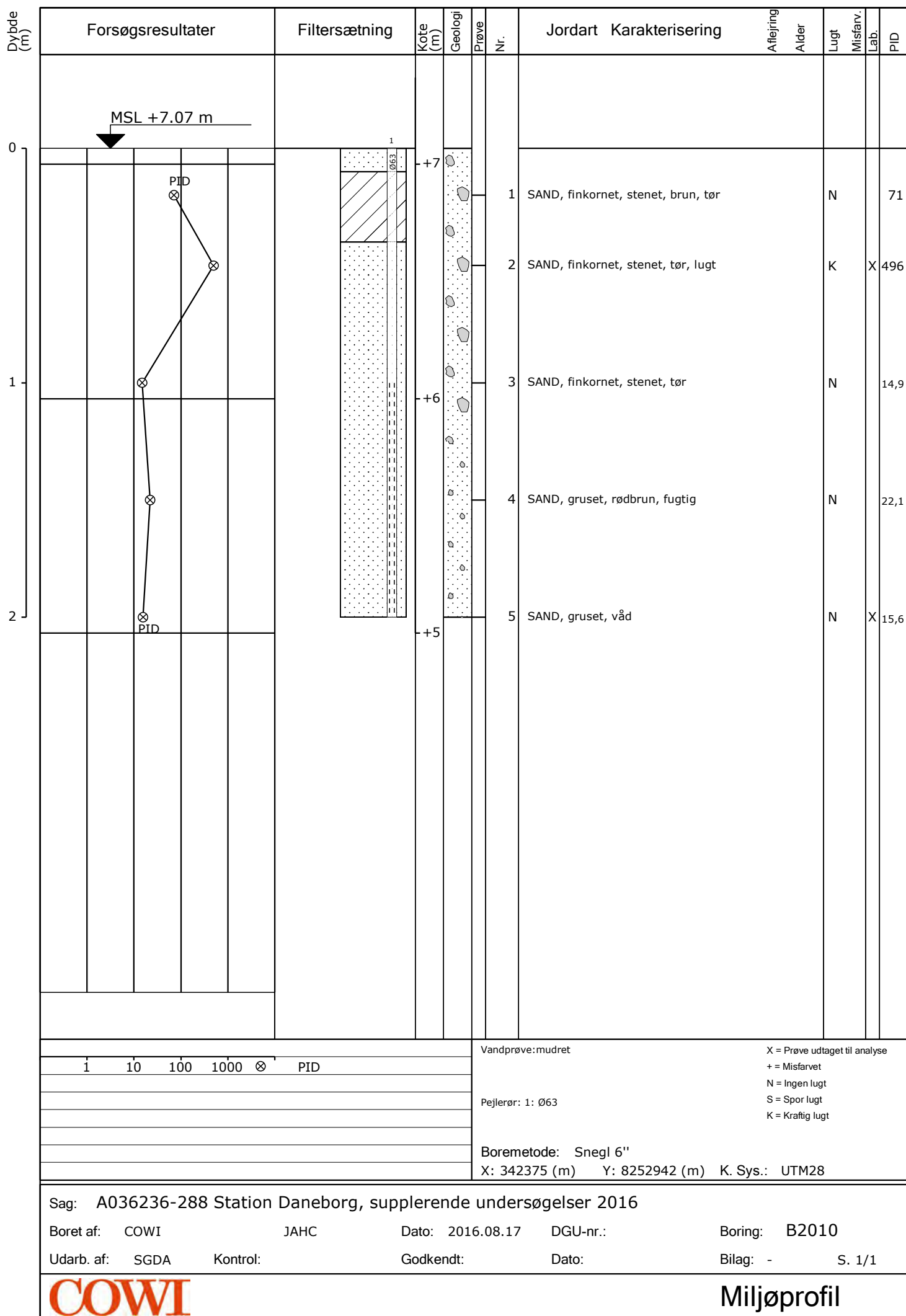


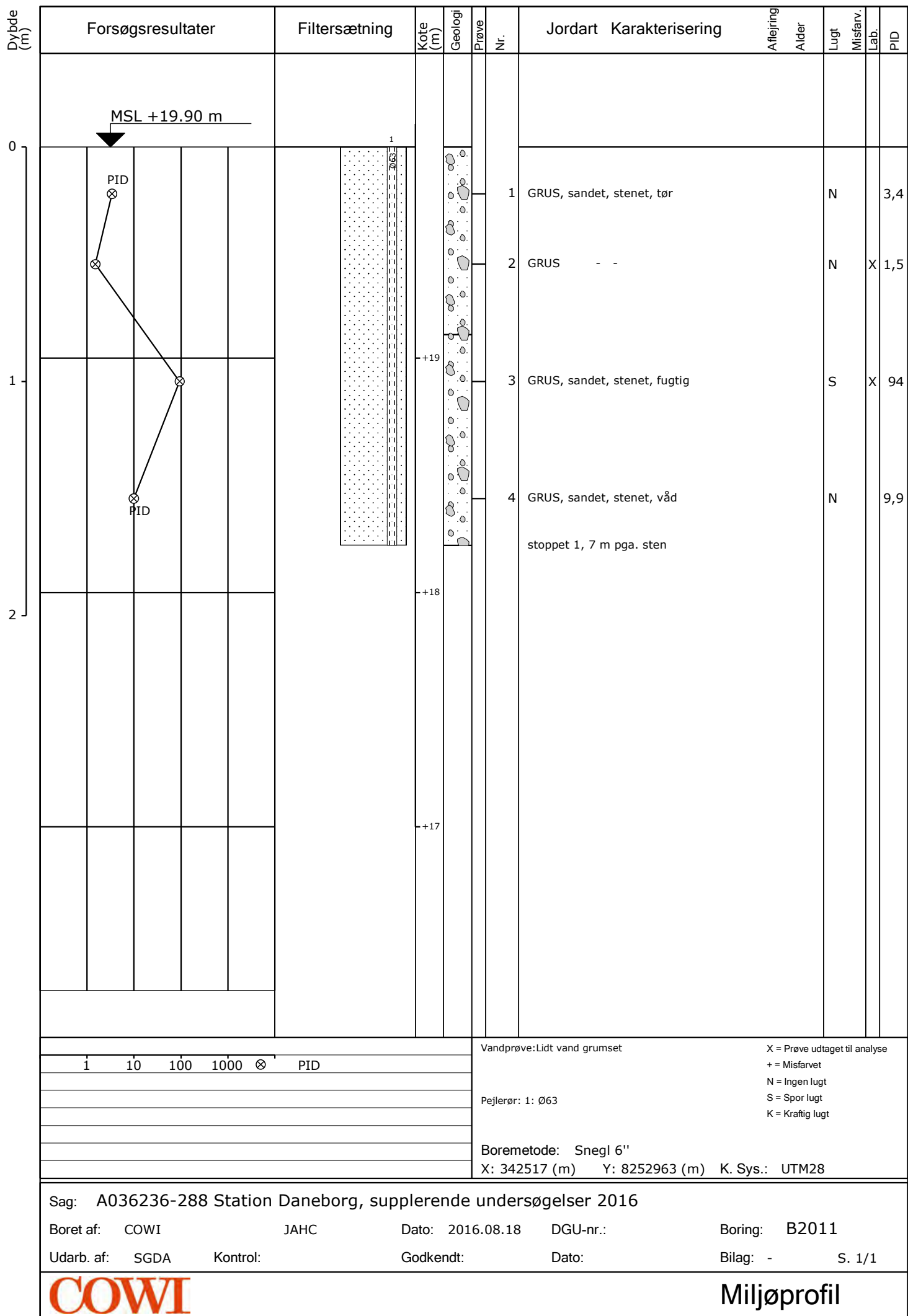
Forsøgsresultater					Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart	Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.	Lab.	PID																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Dybde (m)	MSL +17.68 m PID PID PID					+17 +16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													<				











Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.	Lab.	PID
0	MSL +20.41 m												
	PID		+20	SAND, stenet		1	SAND - -				X		1,5
			+20	SAND - -		2	SAND - -						4,8
1			+19	MULD, sandet, brun, fugtig		3	MULD, sandet, brun, fugtig						3,3
			+19	SAND, gruset, stenet, våd		4	SAND, gruset, stenet, våd						4
2	PID		+18	SAND - -		5	SAND - -						3,9

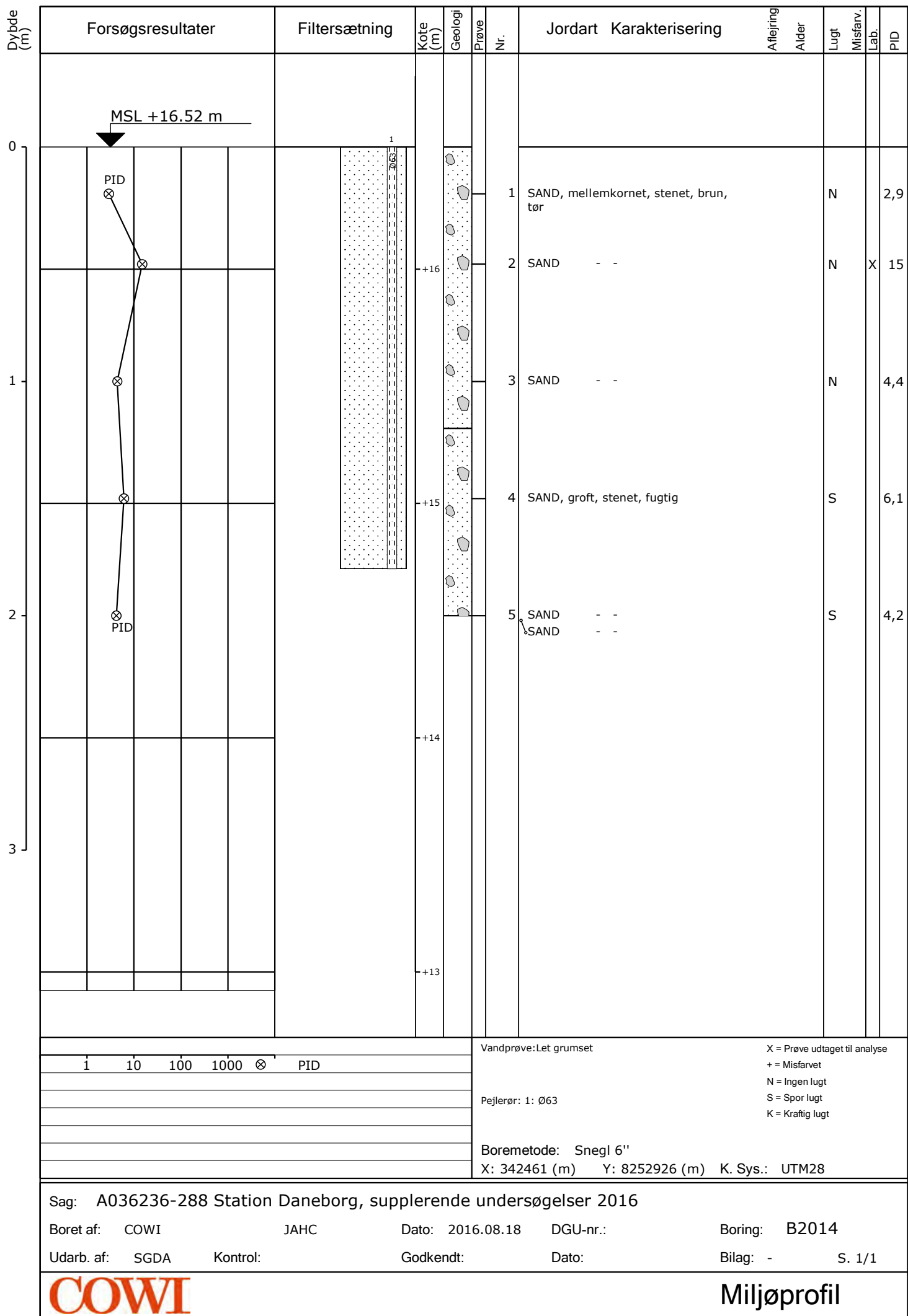
1	10	100	1000	⊗	PID	Vandprøve:Lidt vand	X = Prøve udtaget til analyse
						Mudret/Grumset	+ = Misfarvet
							N = Ingen lugt
						Pejlerør: 1: Ø63	S = Spor lugt
							K = Kraftig lugt
						Boremetode: Snegl 6"	
						X: 342522 (m) Y: 8252978 (m) K. Sys.: UTM28	

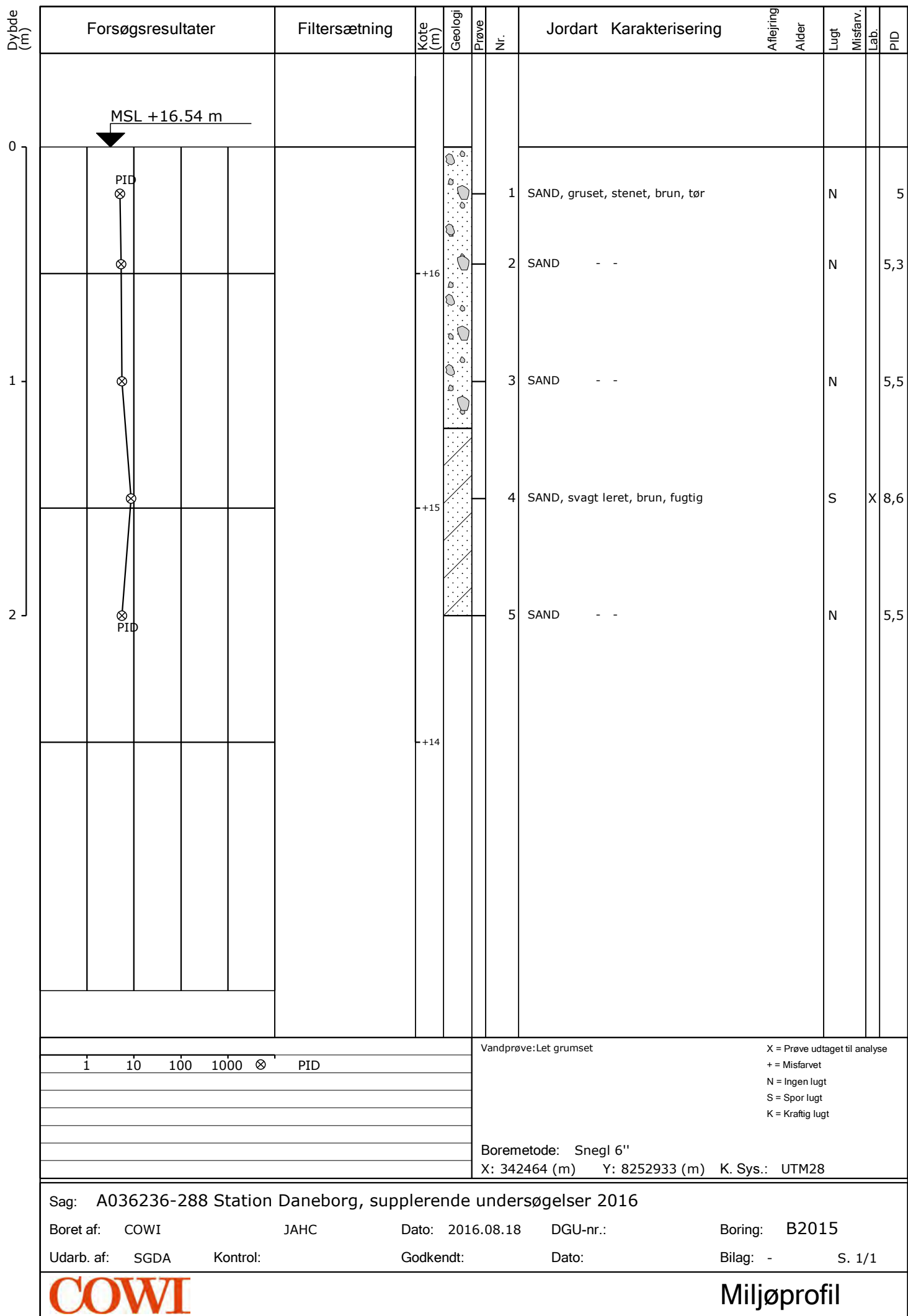
Sag: A036236-288 Station Daneborg, supplerende undersøgelser 2016

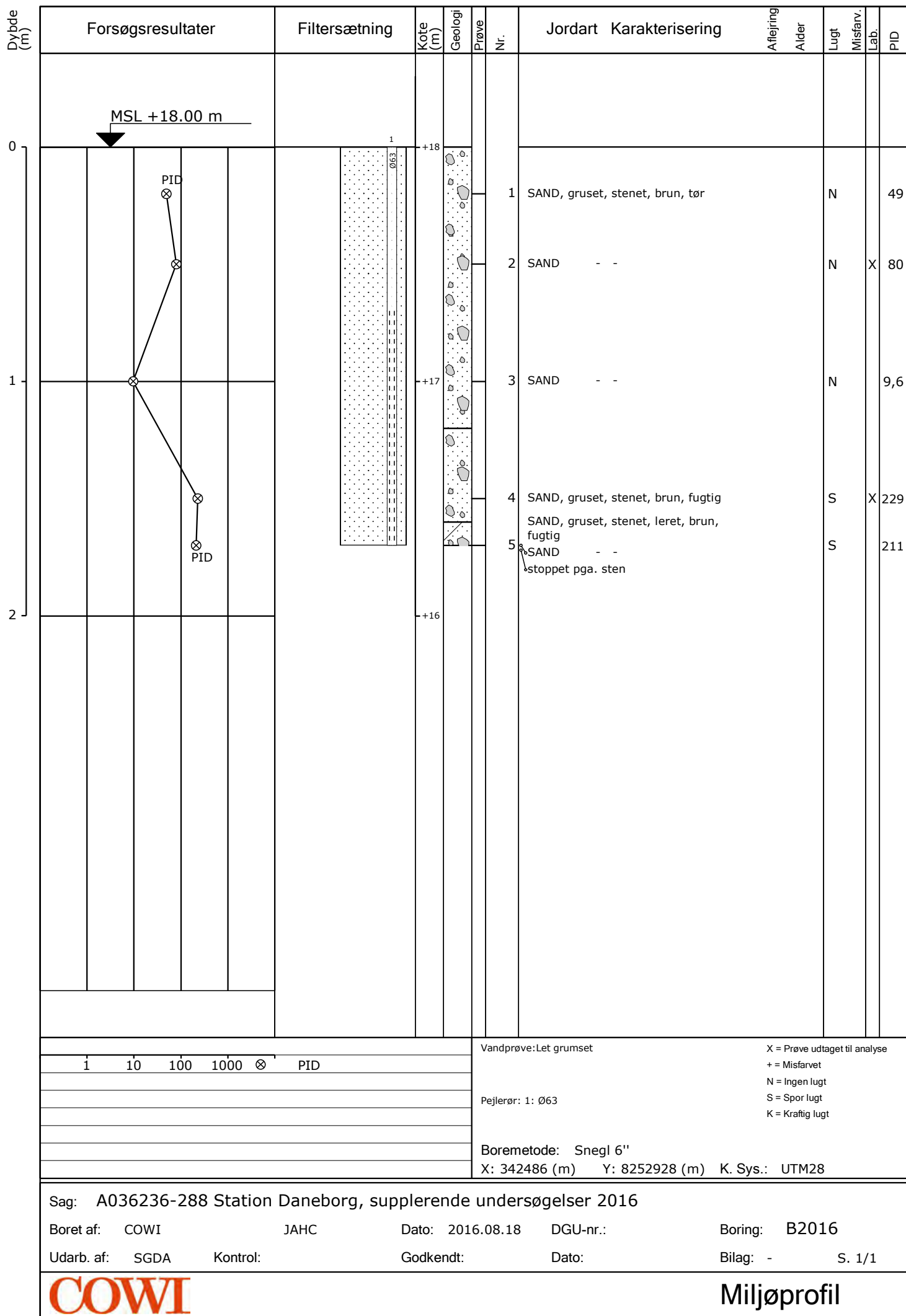
Boret af:	COWI	JAHC	Dato:	2016.08.18	DGU-nr.:	Boring:	B2012
Udarb. af:	SGDA	Kontrol:	Godkendt:	Dato:	Bilag:	-	S. 1/1

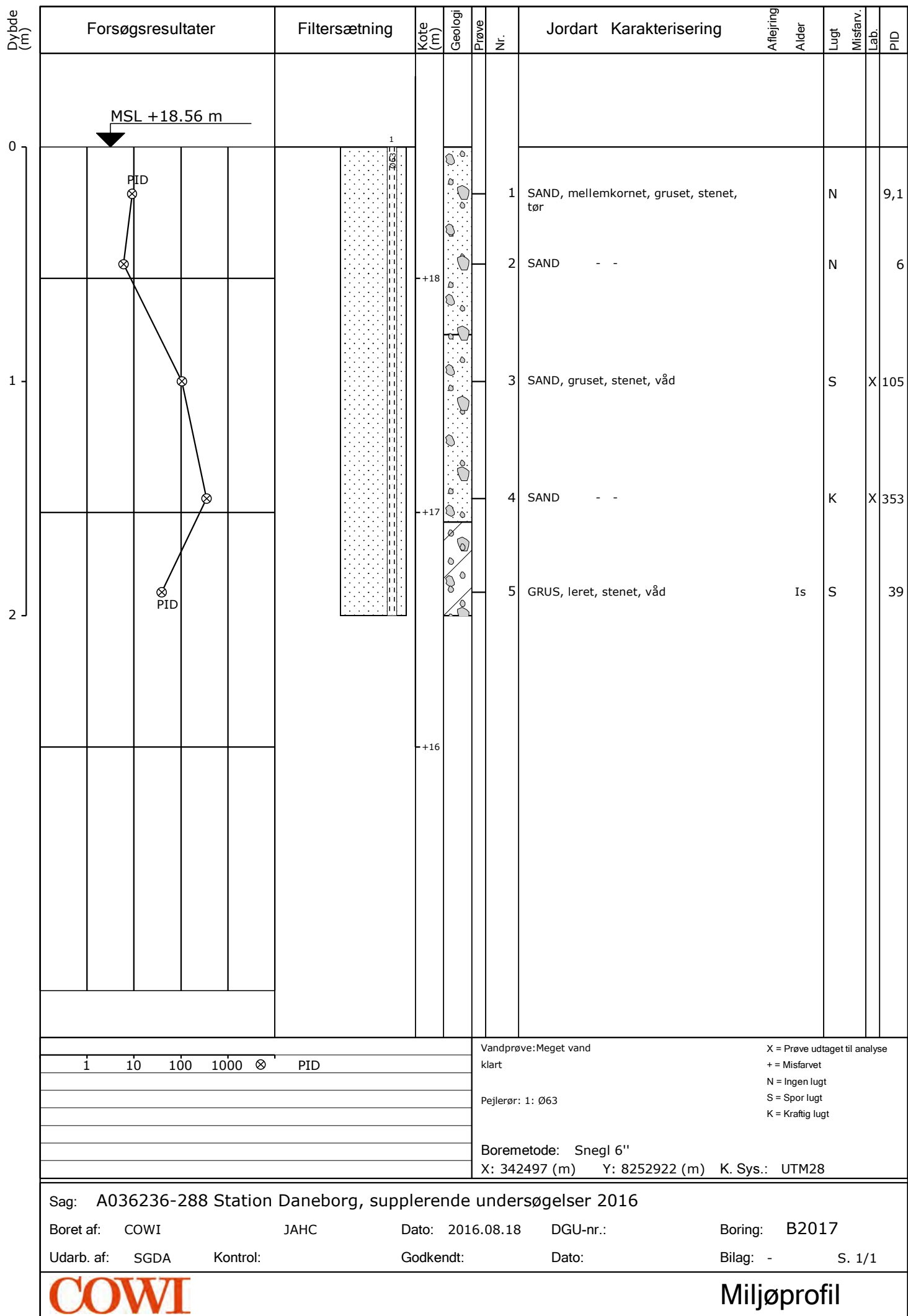


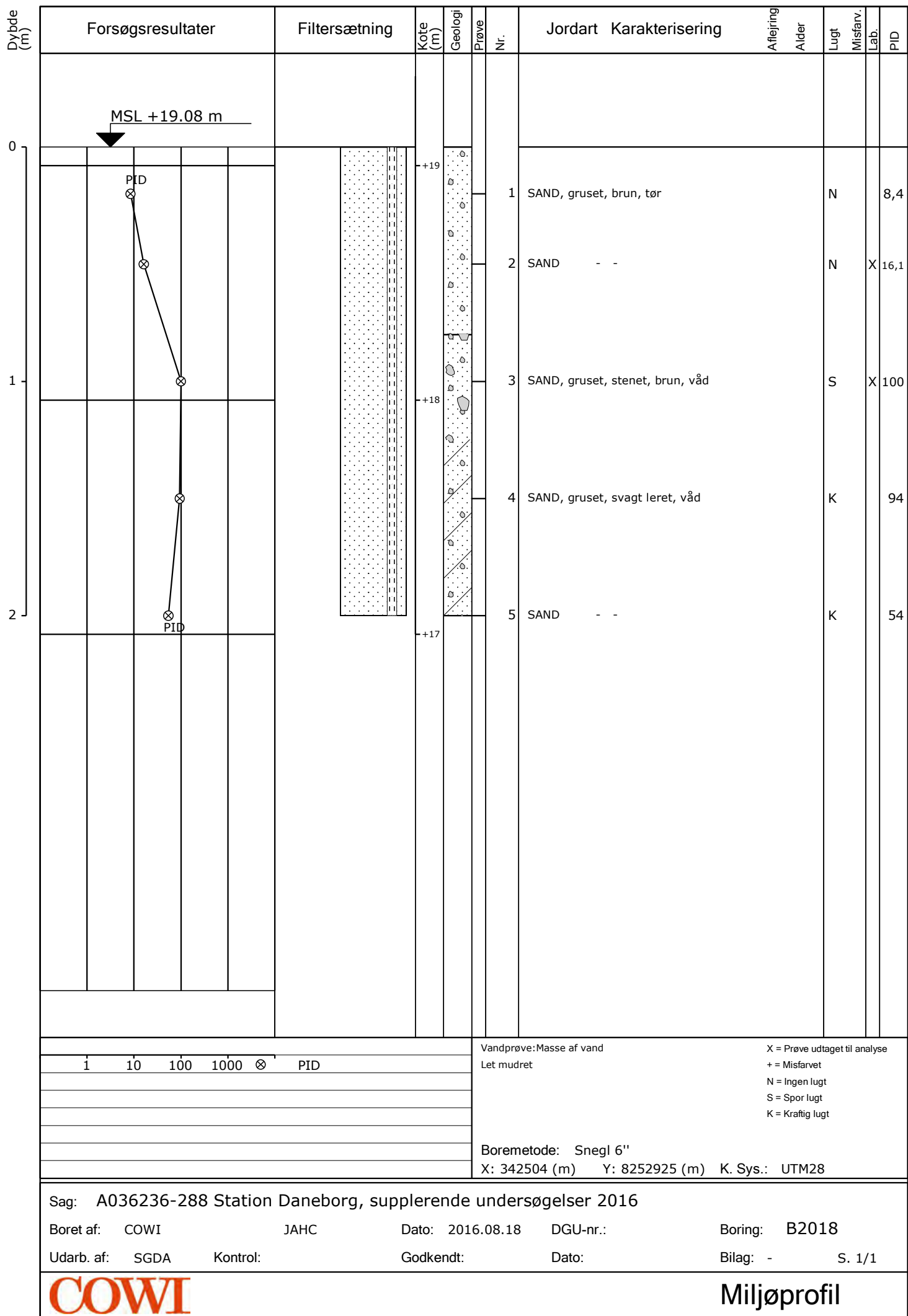
Miljøprofil

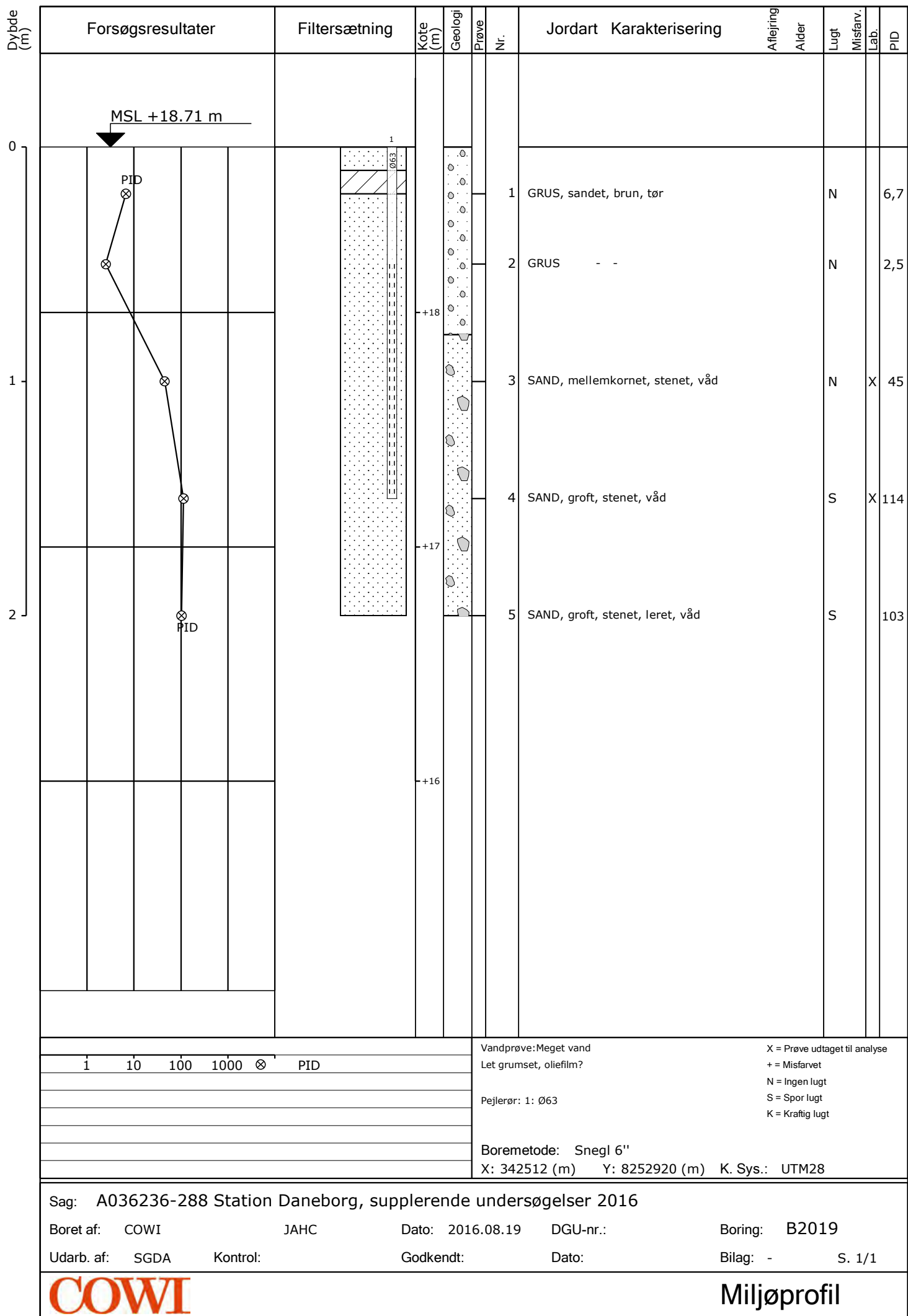


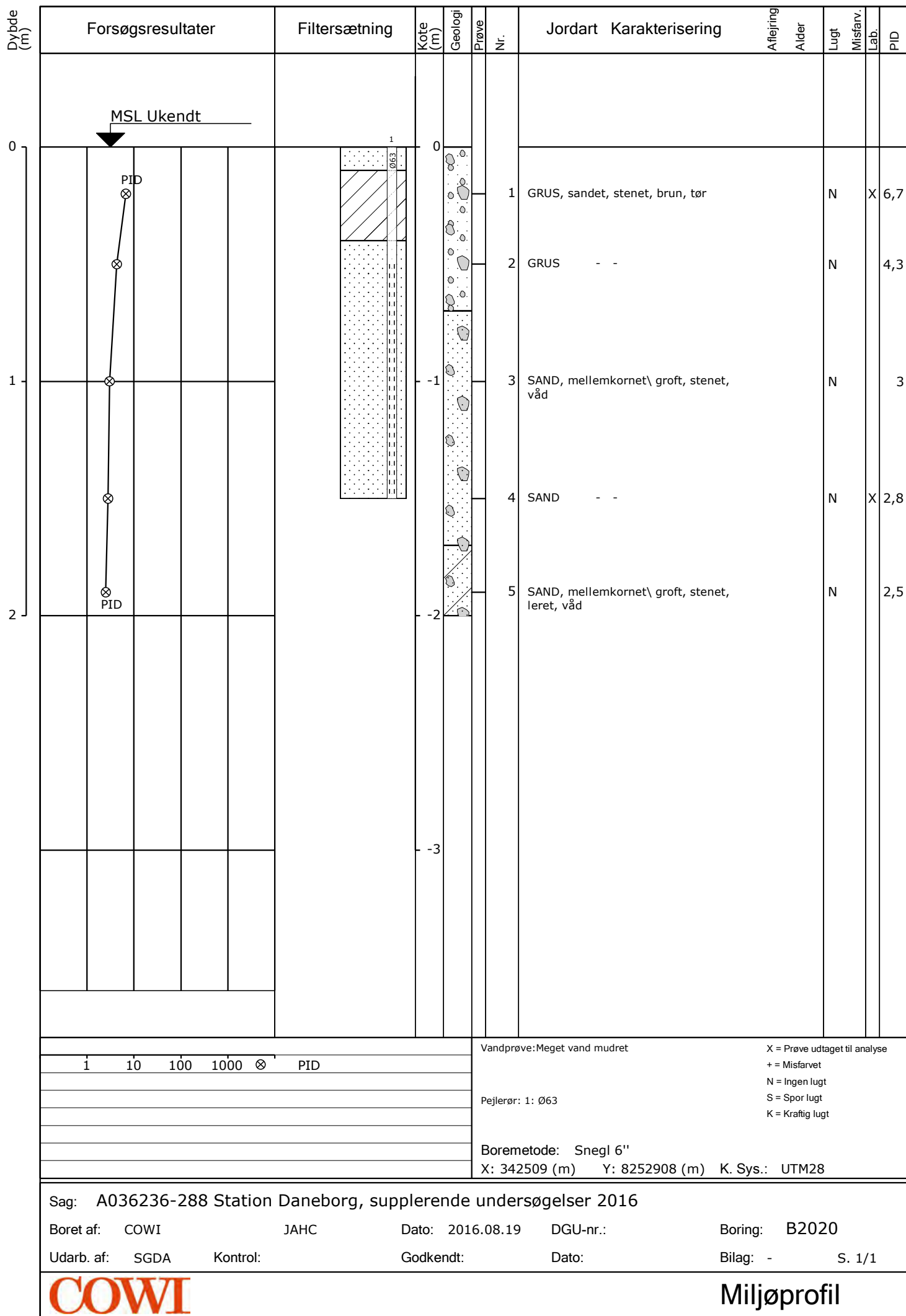


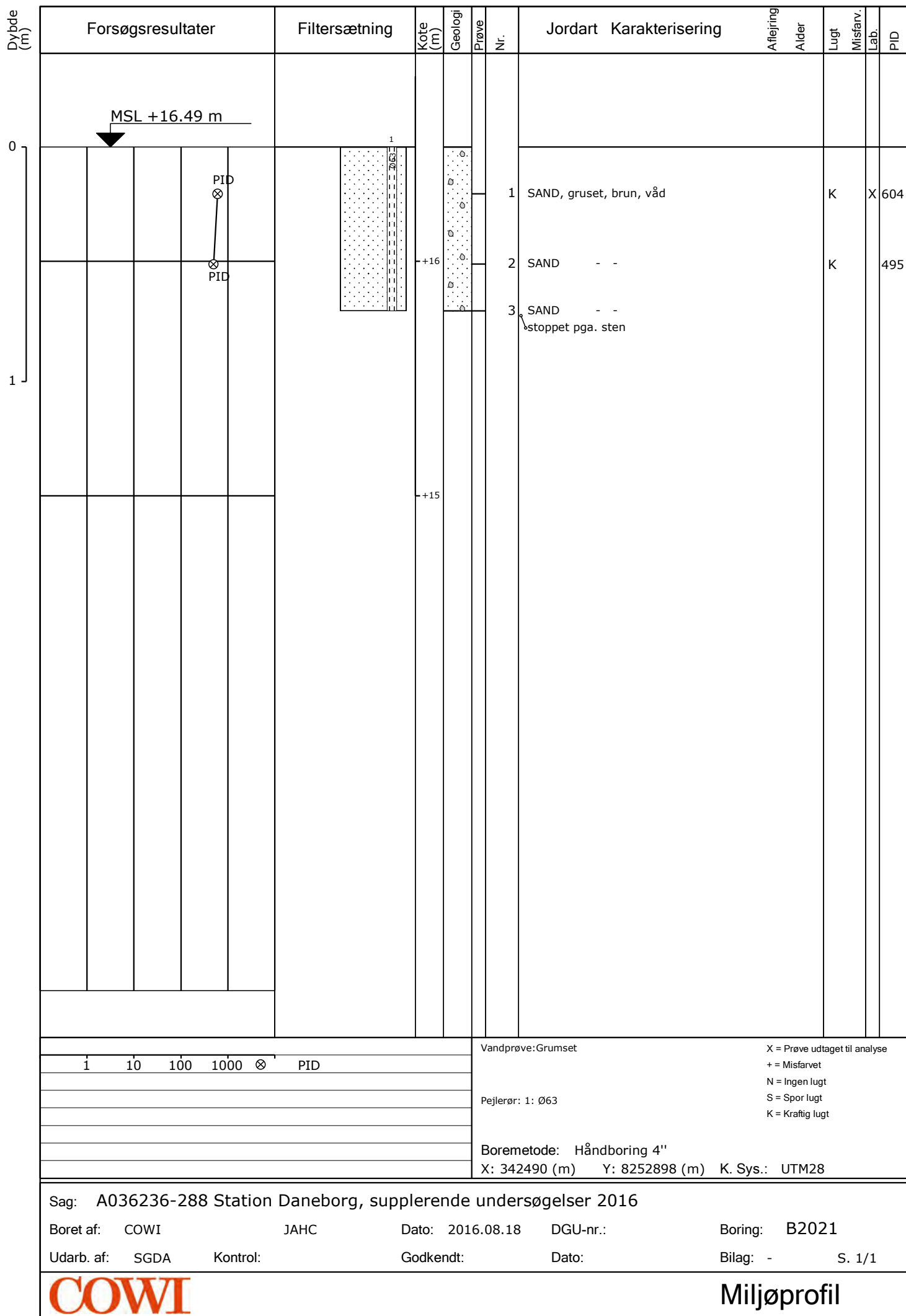


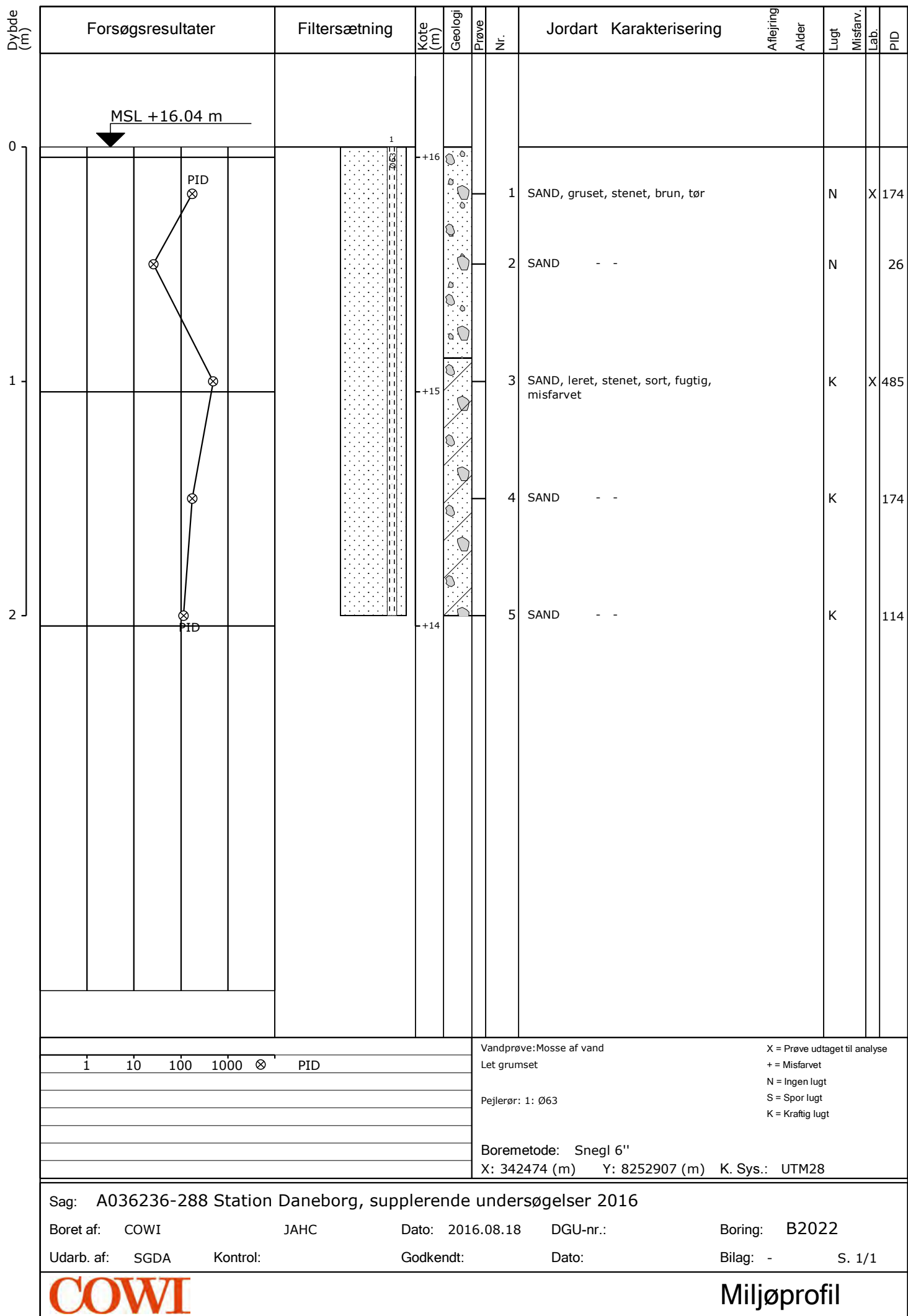


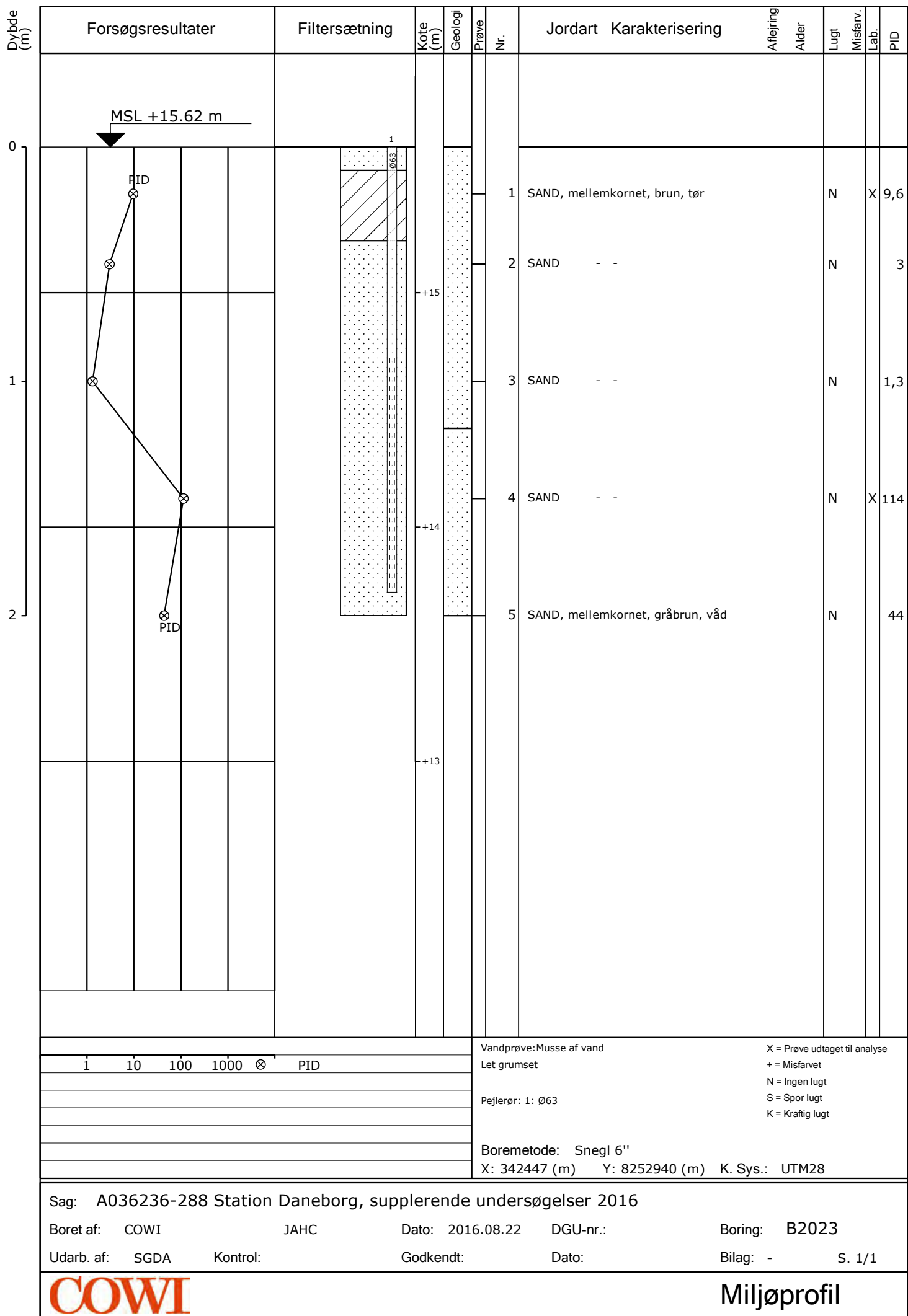




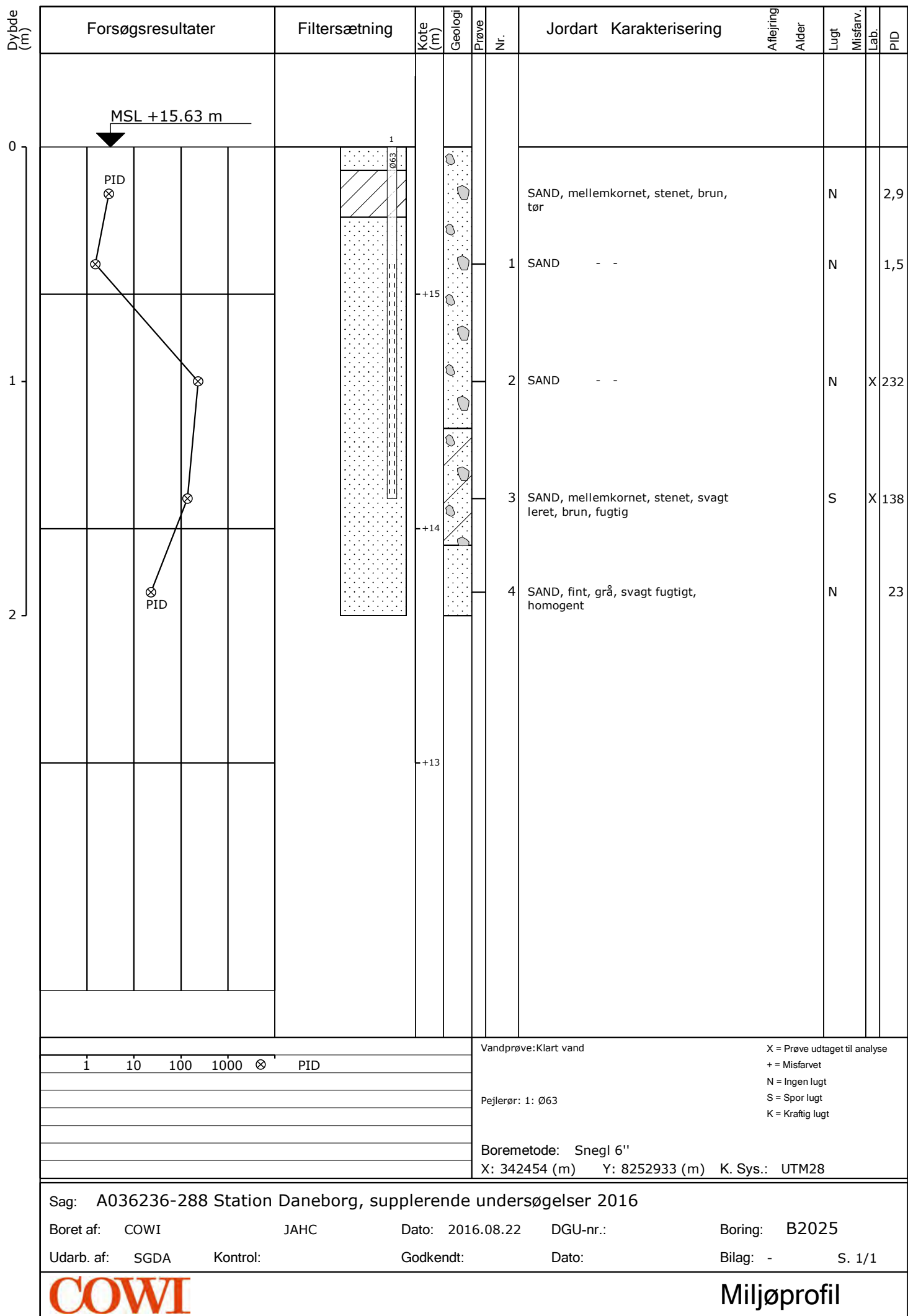


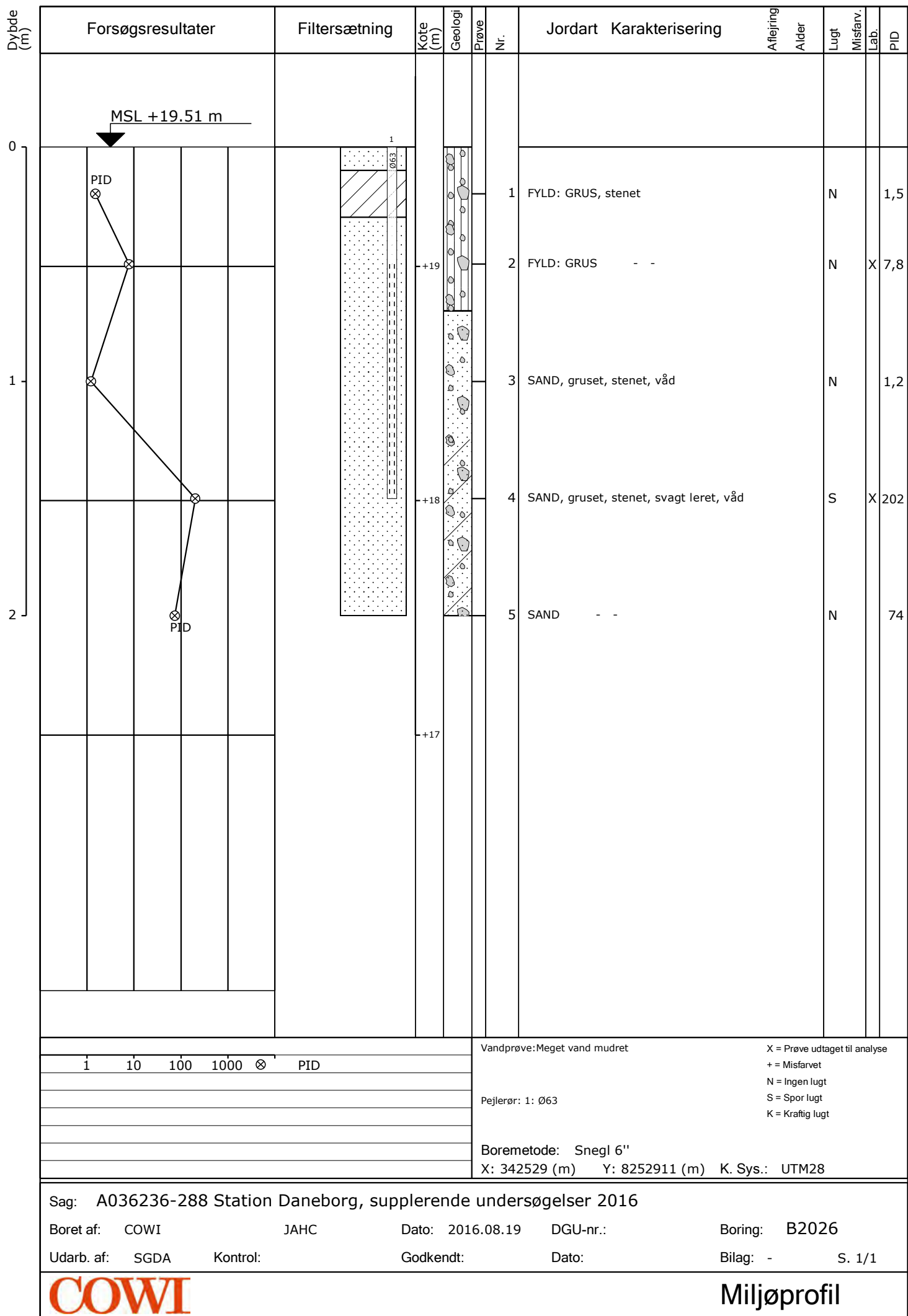




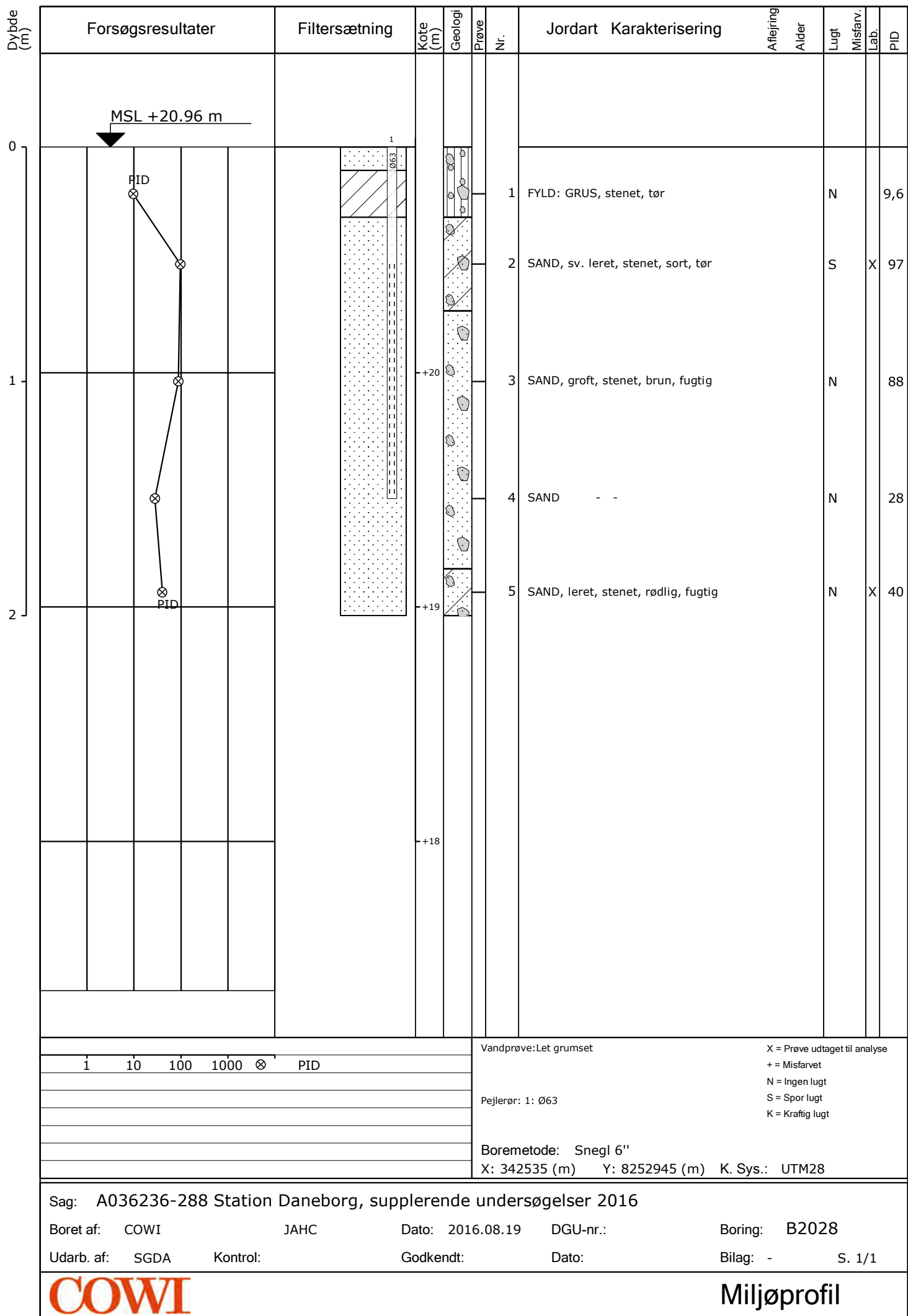


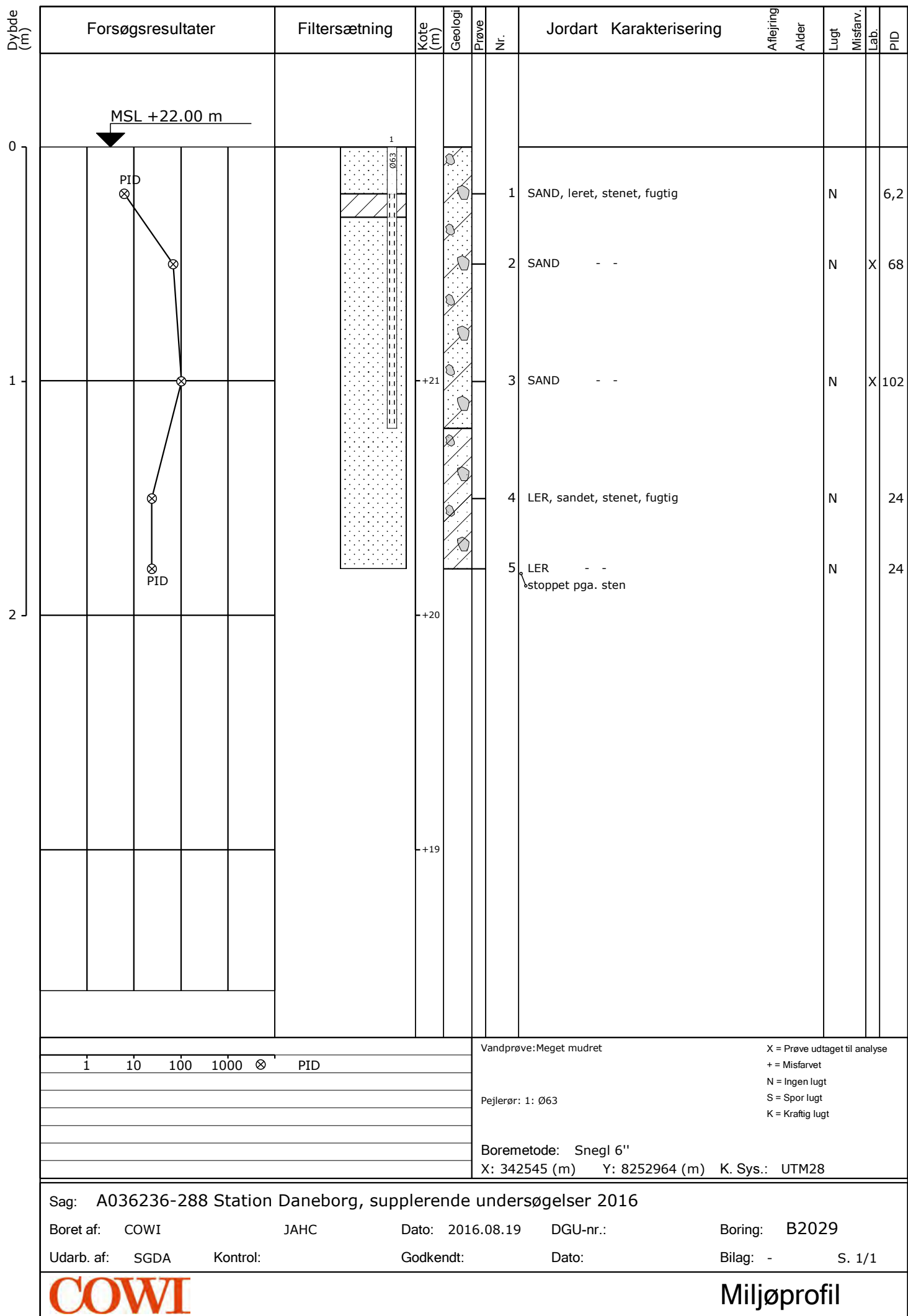
[illegible]

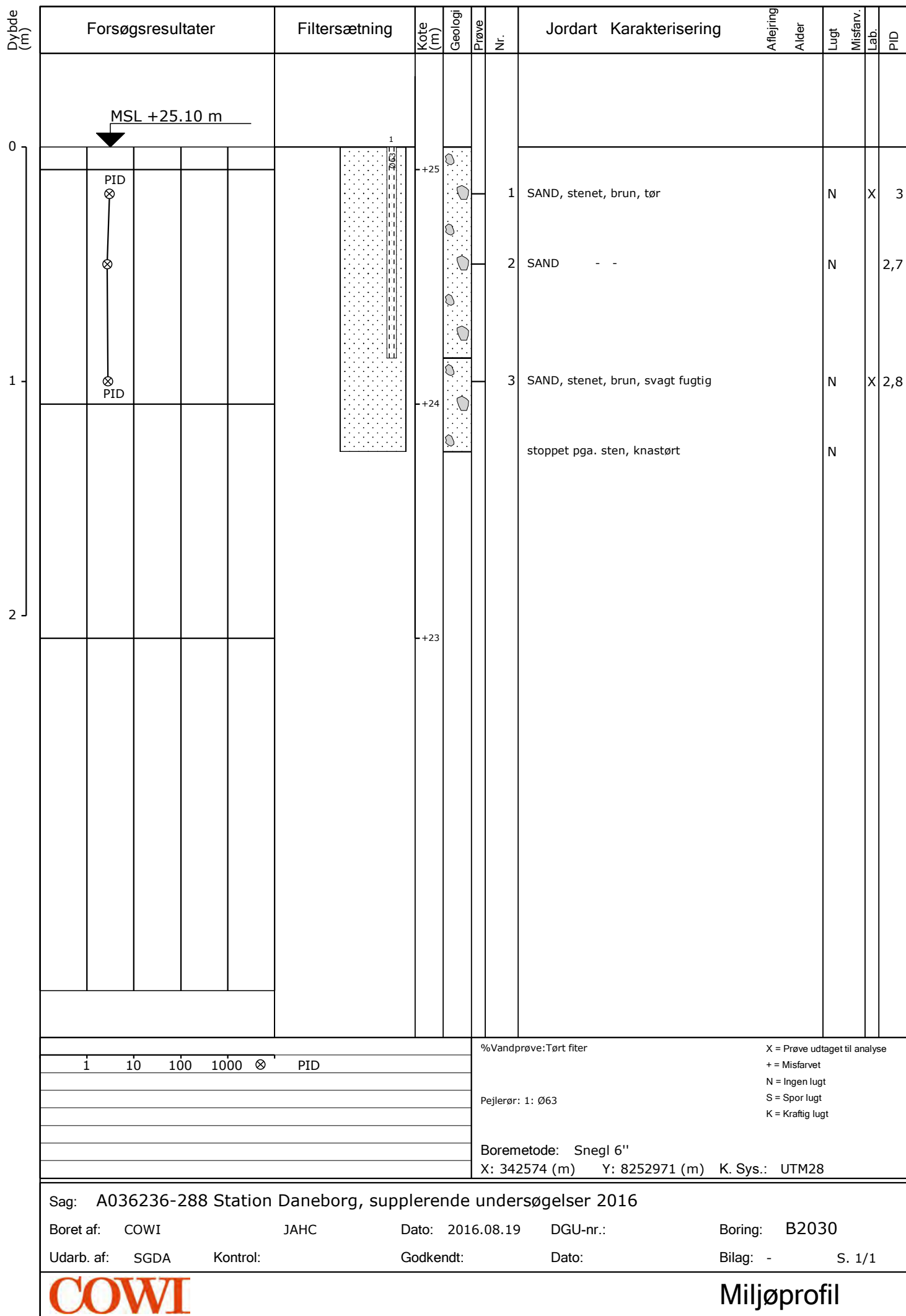




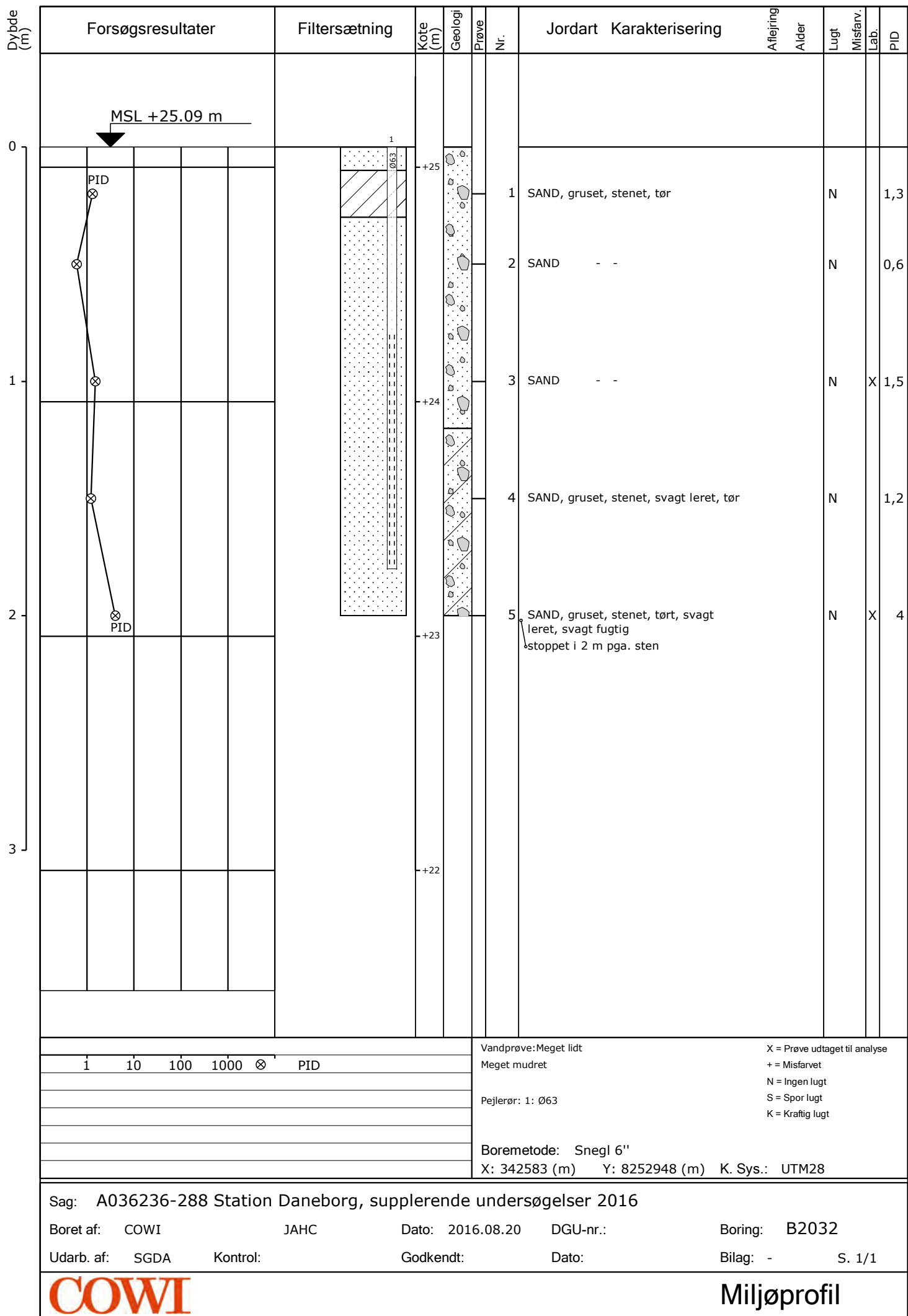
Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.	Lab.	PID
0	MSL +21.92 m											
0.5					1	FYLD: GRUS, stenet, sandet, tør			N			12,4
1.0					2	FYLD: GRUS - -			N	X		5
1.5			+21		3	SAND, mellemkornet, stenet, brun, tør			S		X	456
2.0			+20		4	SAND, mellemkornet, stenet, brun, våd			S		X	375
2.5			+19		5	SAND - -			S			271
1 10 100 1000 ⊗ PID Vandprøve: Mudret Pejlerør: 1: Ø63 Boremetode: Snegl 6" X: 342539 (m) Y: 8252932 (m) K. Sys.: UTM28						X = Prøve udtaget til analyse + = Misfarvet N = Ingen lugt S = Spor lugt K = Kraftig lugt						
Sag: A036236-288 Station Daneborg, supplerende undersøgelser 2016 Boret af: COWI JAHC Dato: 2016.08.19 DGU-nr.: Boring: B2027 Udarb. af: SGDA Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: - S. 1/1												
COWI Miljøprofil												

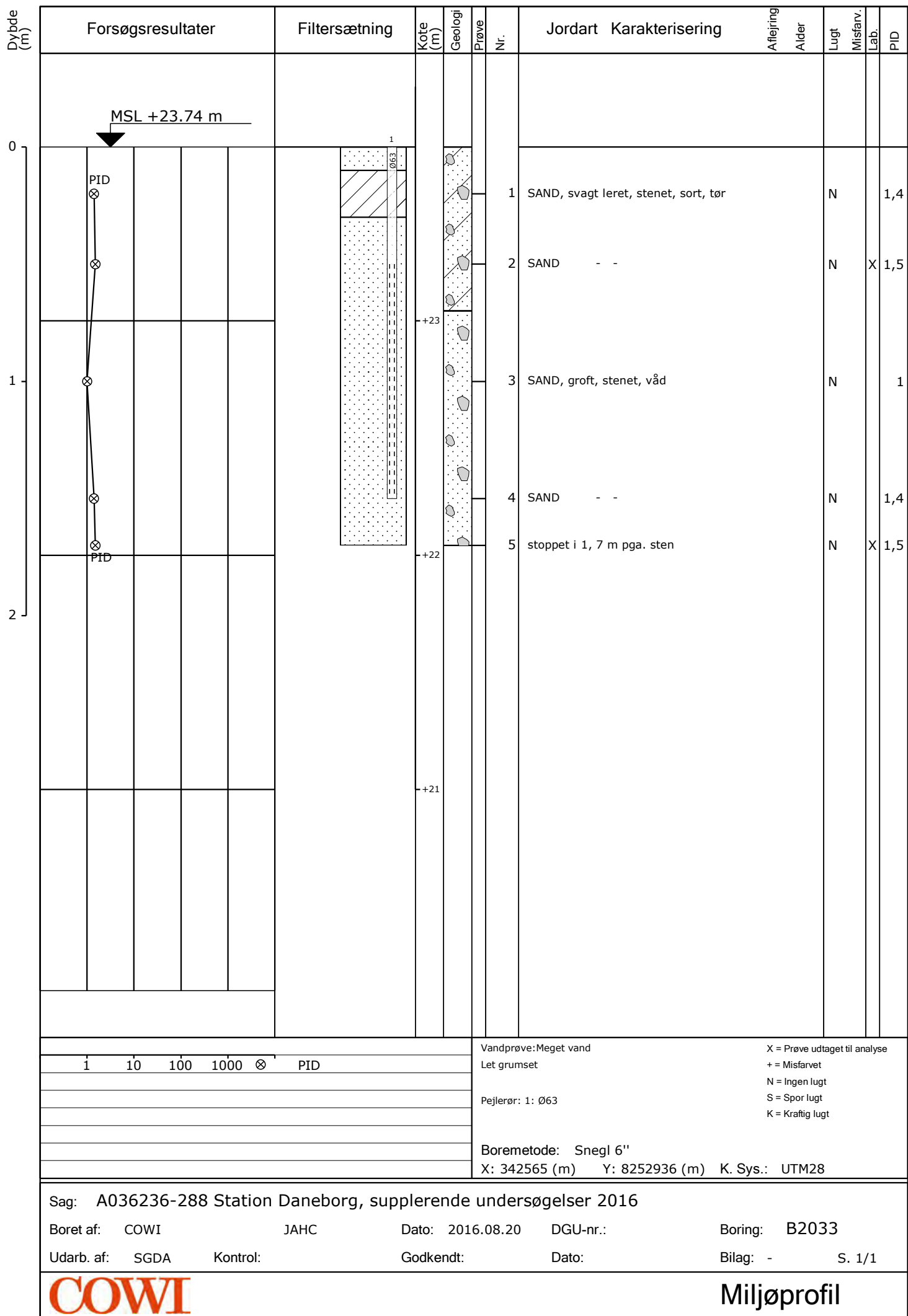


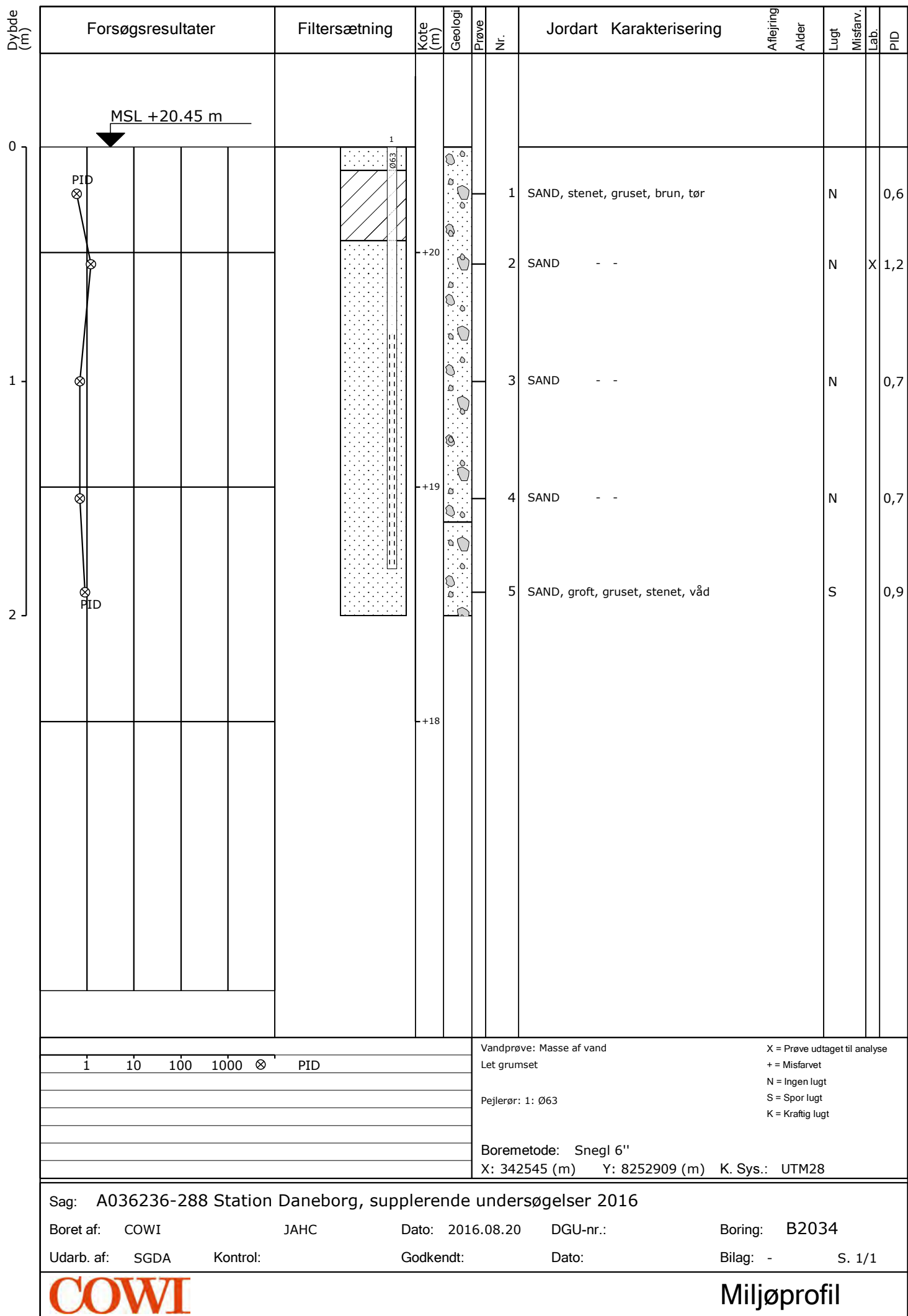


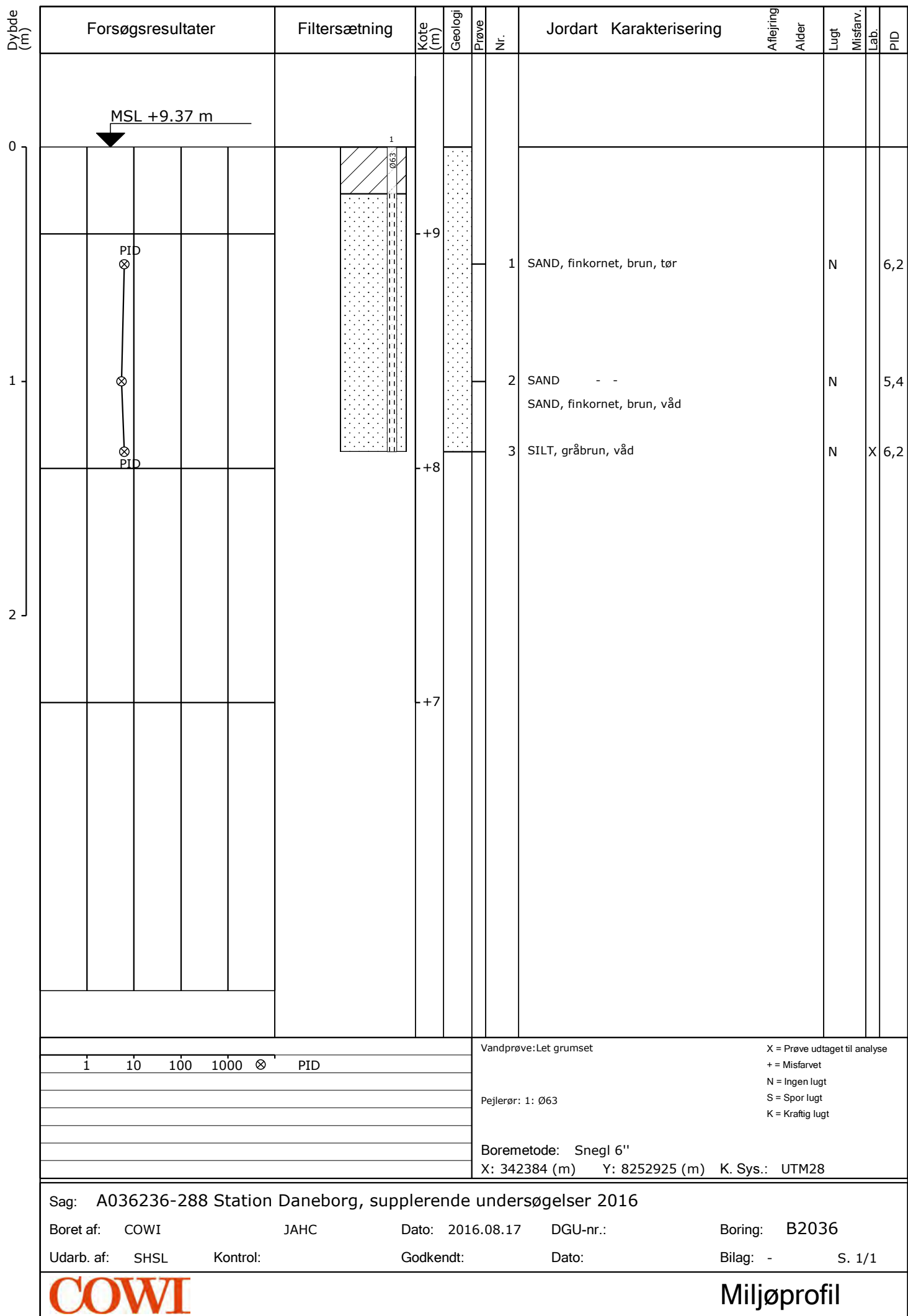


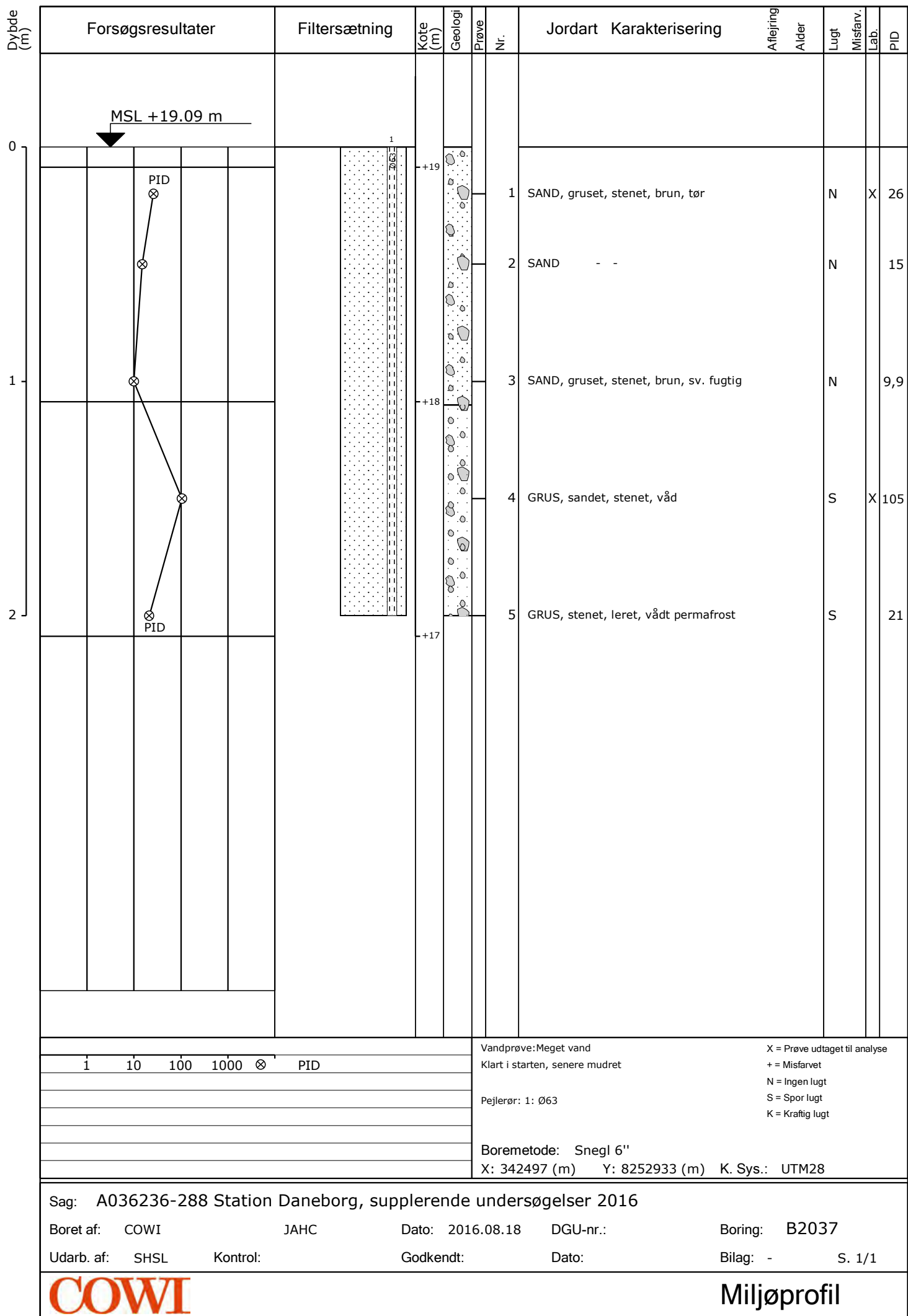
GeoGIS2005 2.4.4 - GeoGisBU3 - PSTMDK2 - 18-11-2016 16:48:50

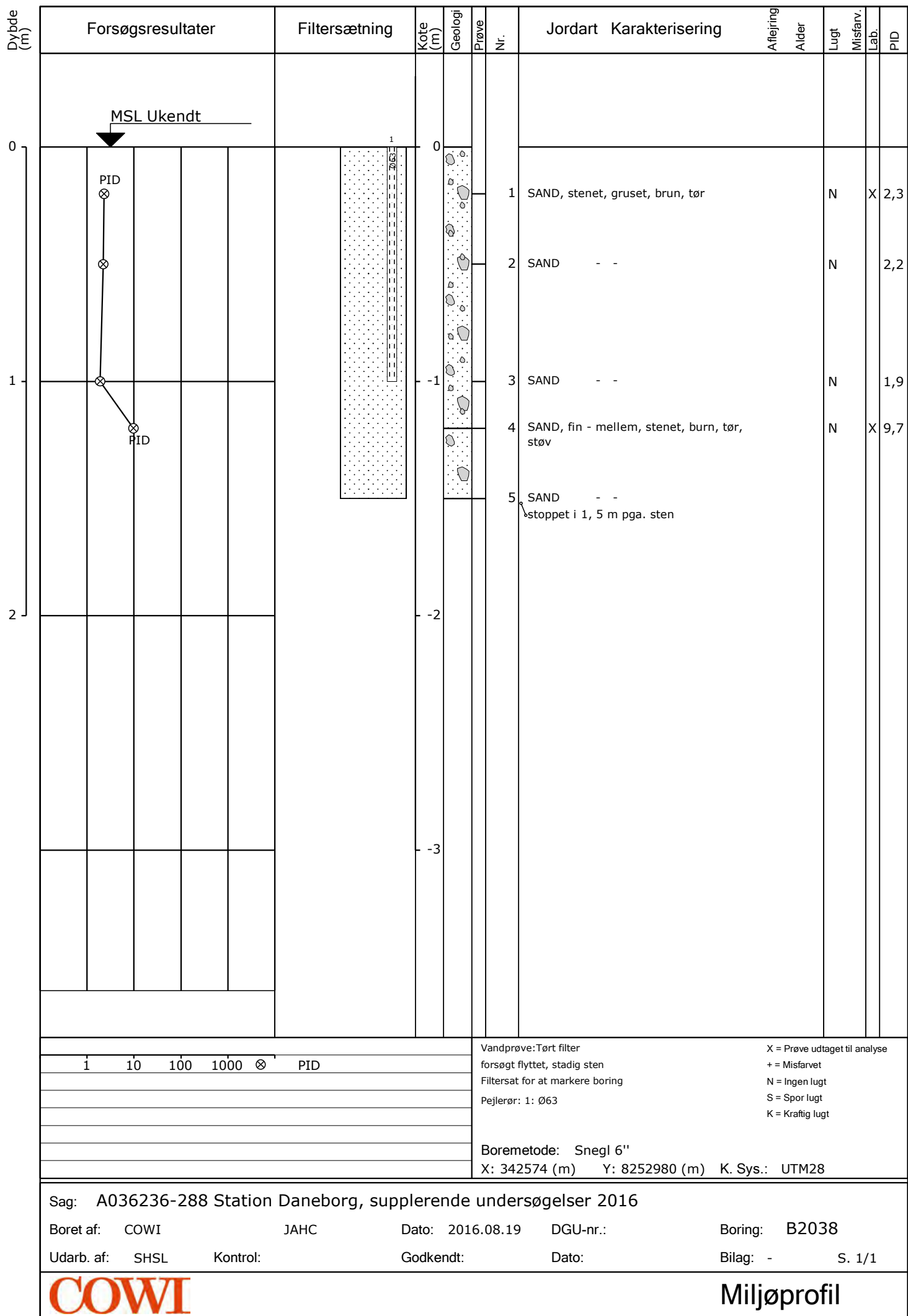




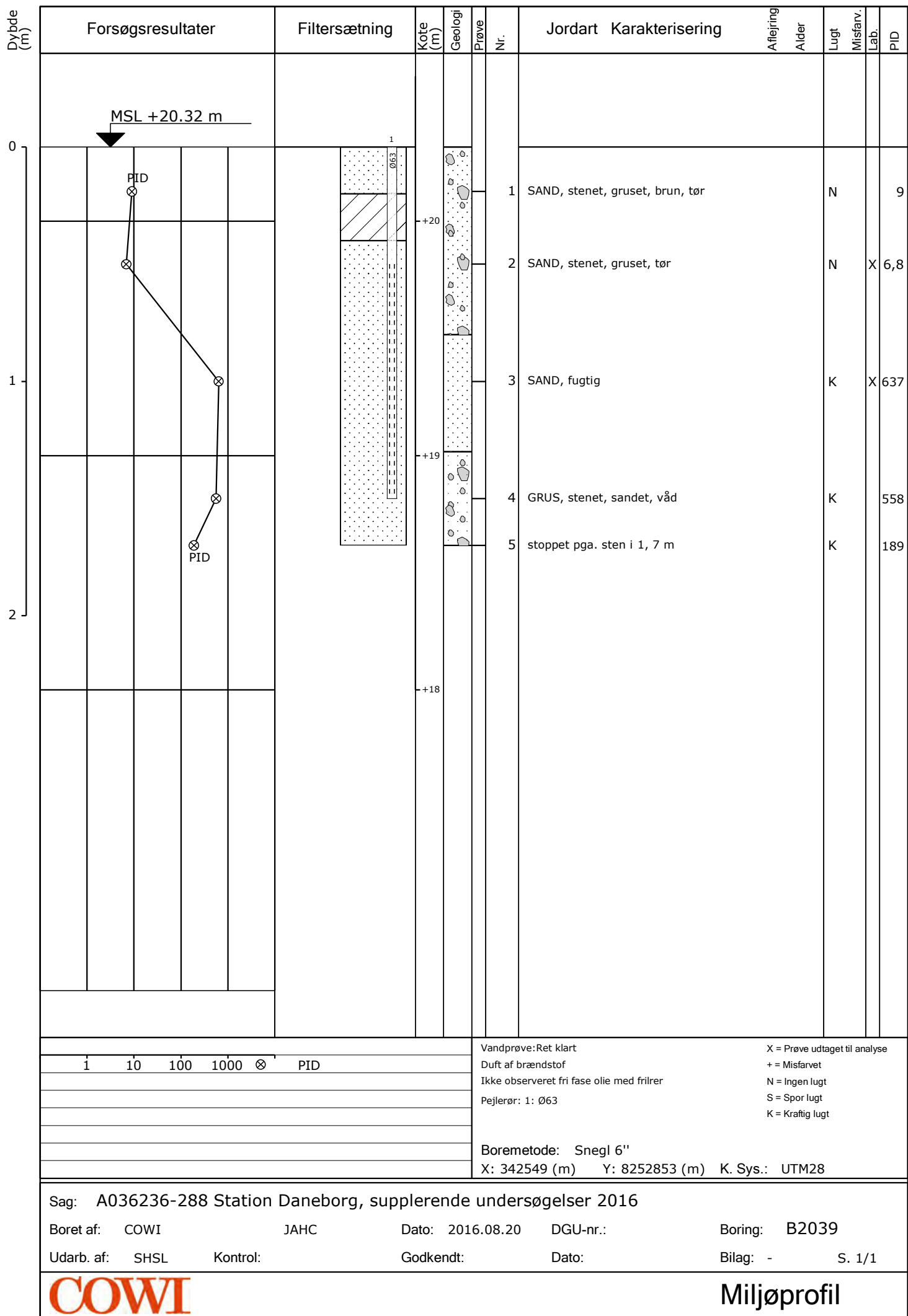


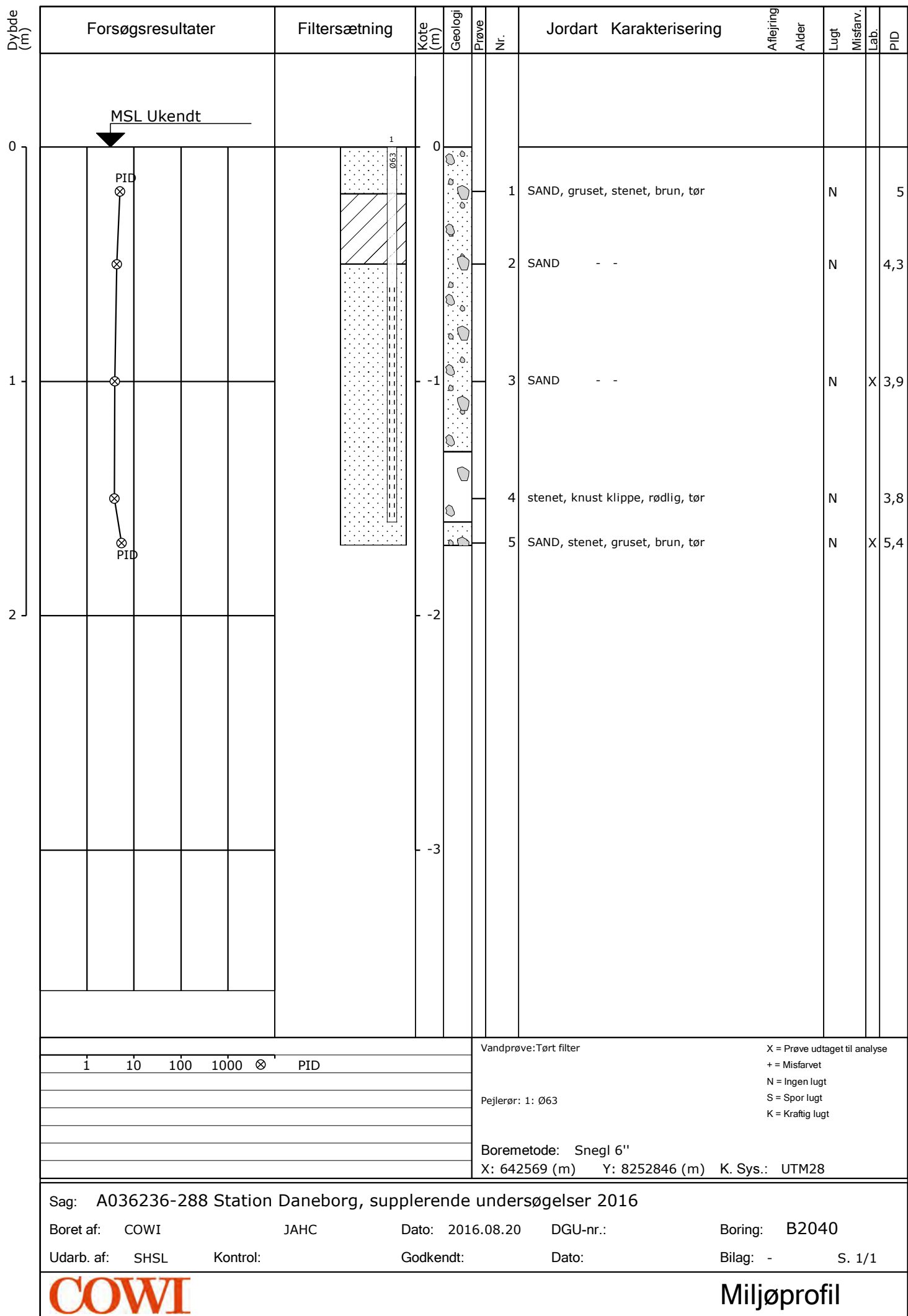




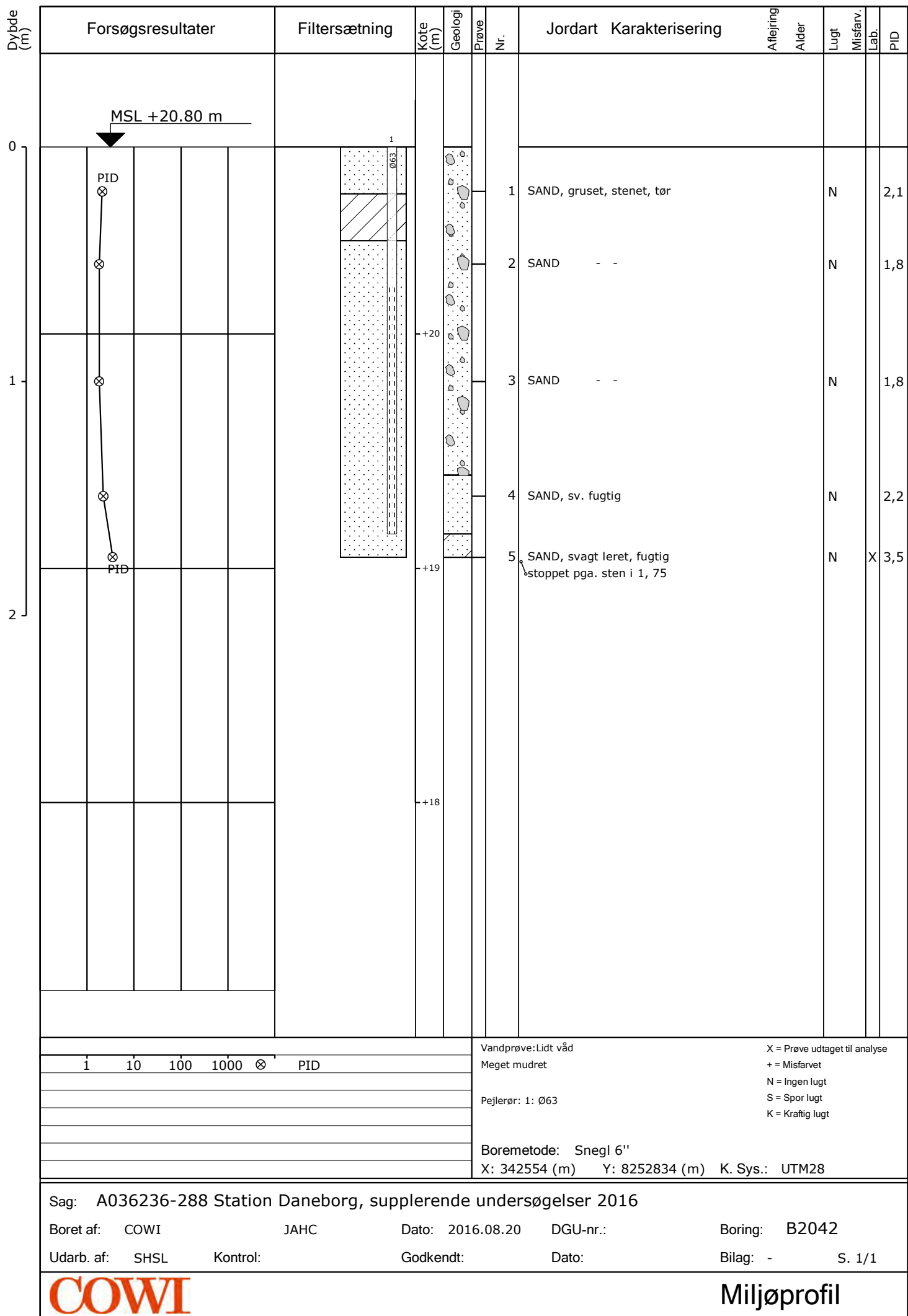


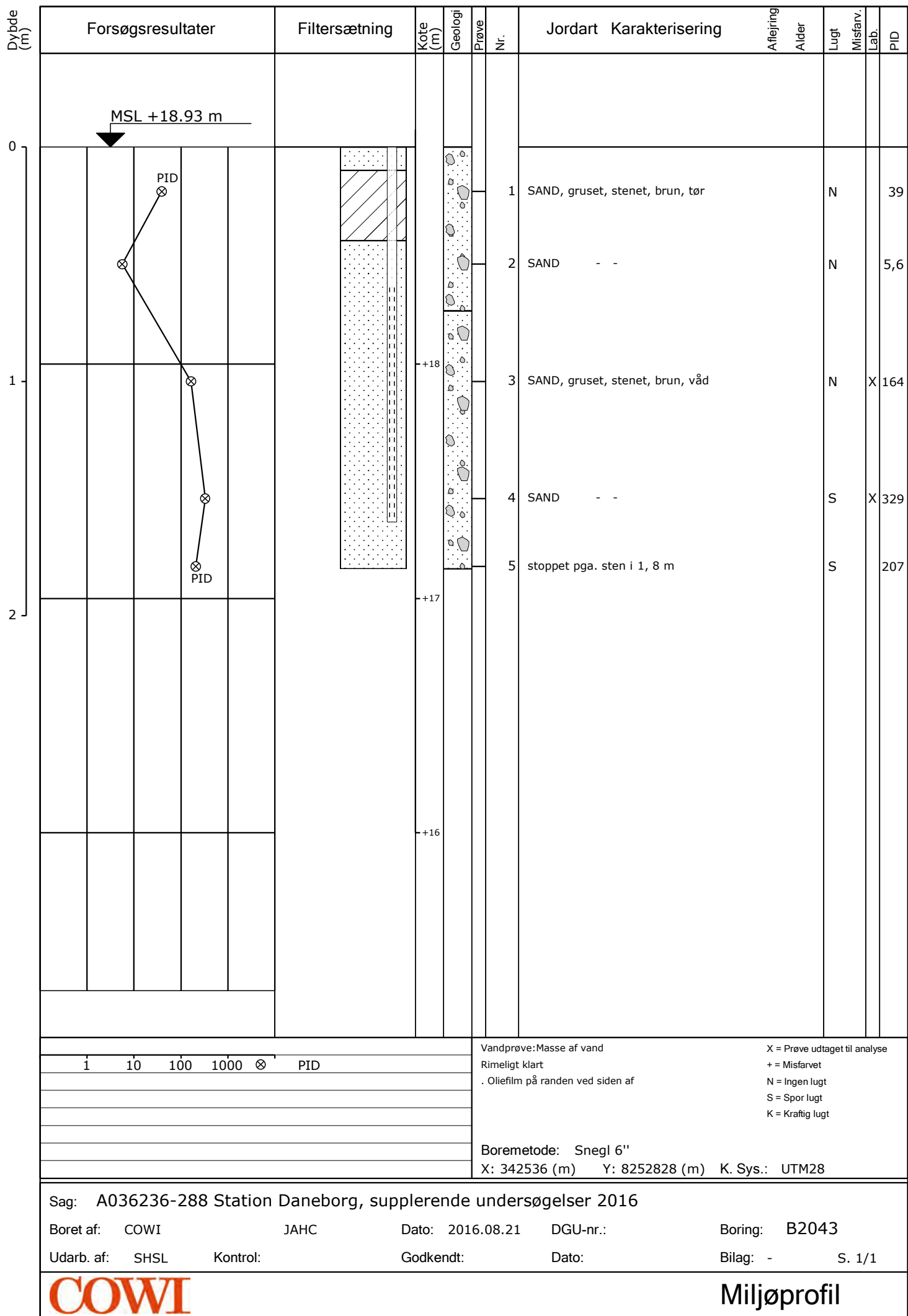
[illegible]

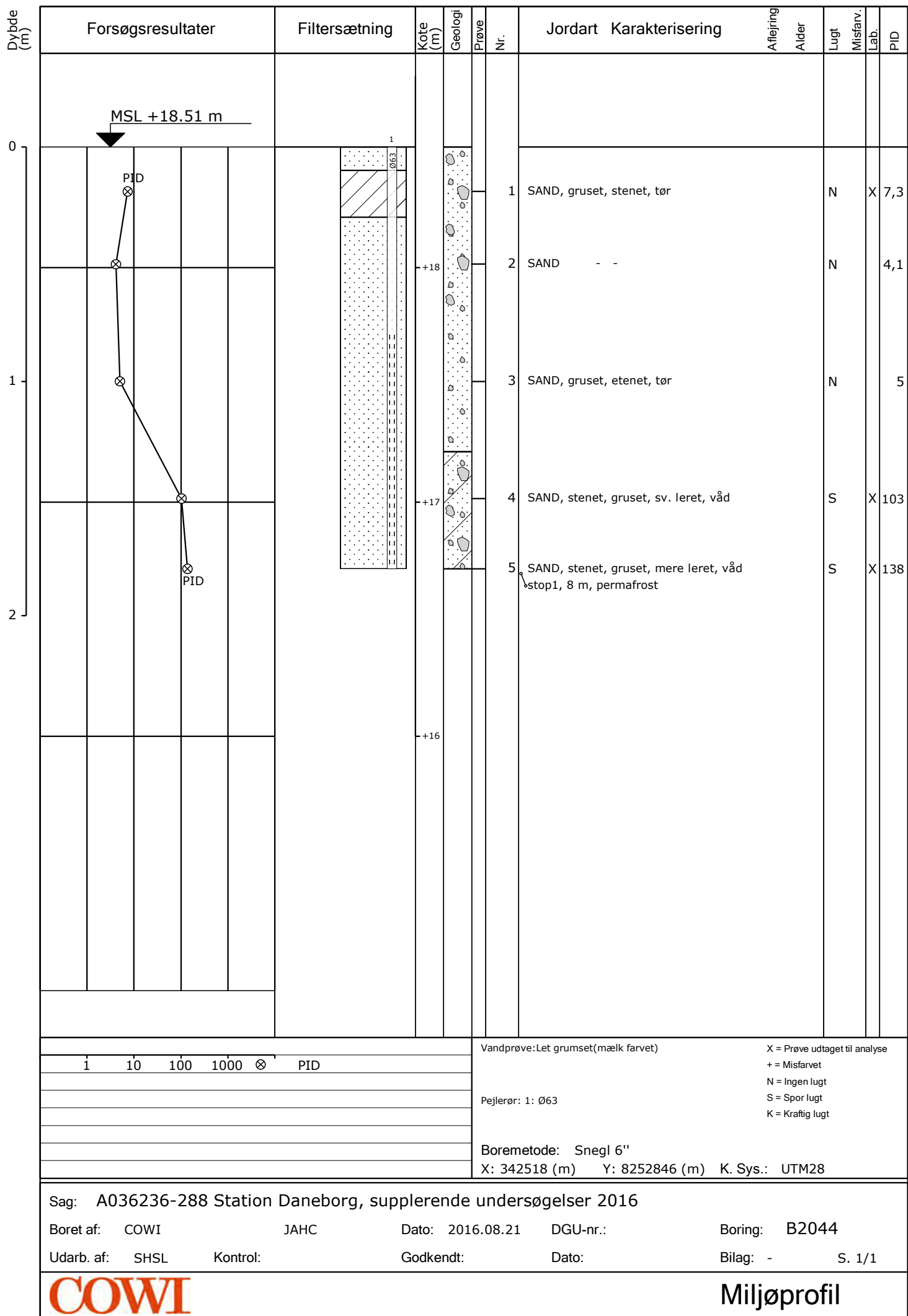


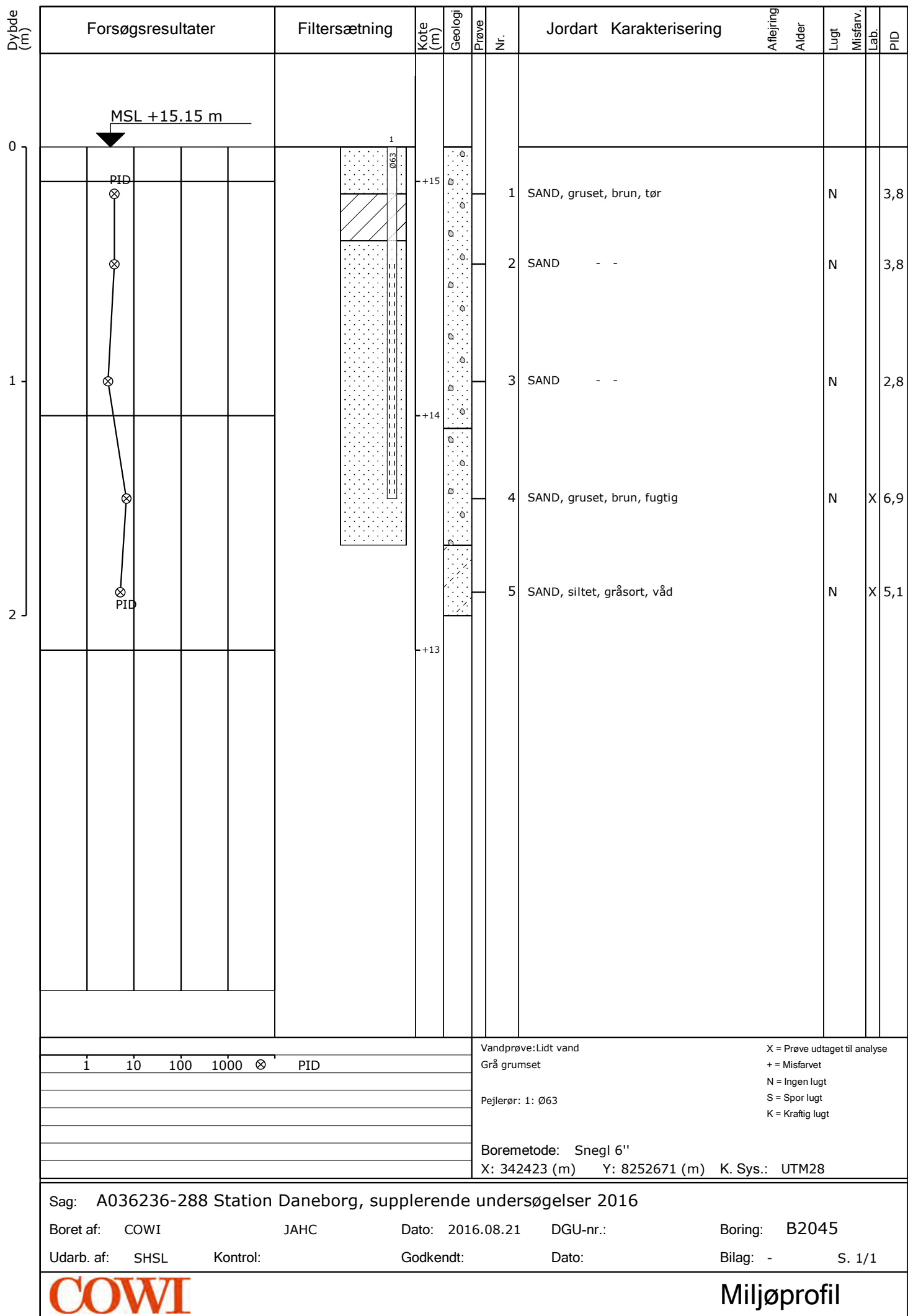


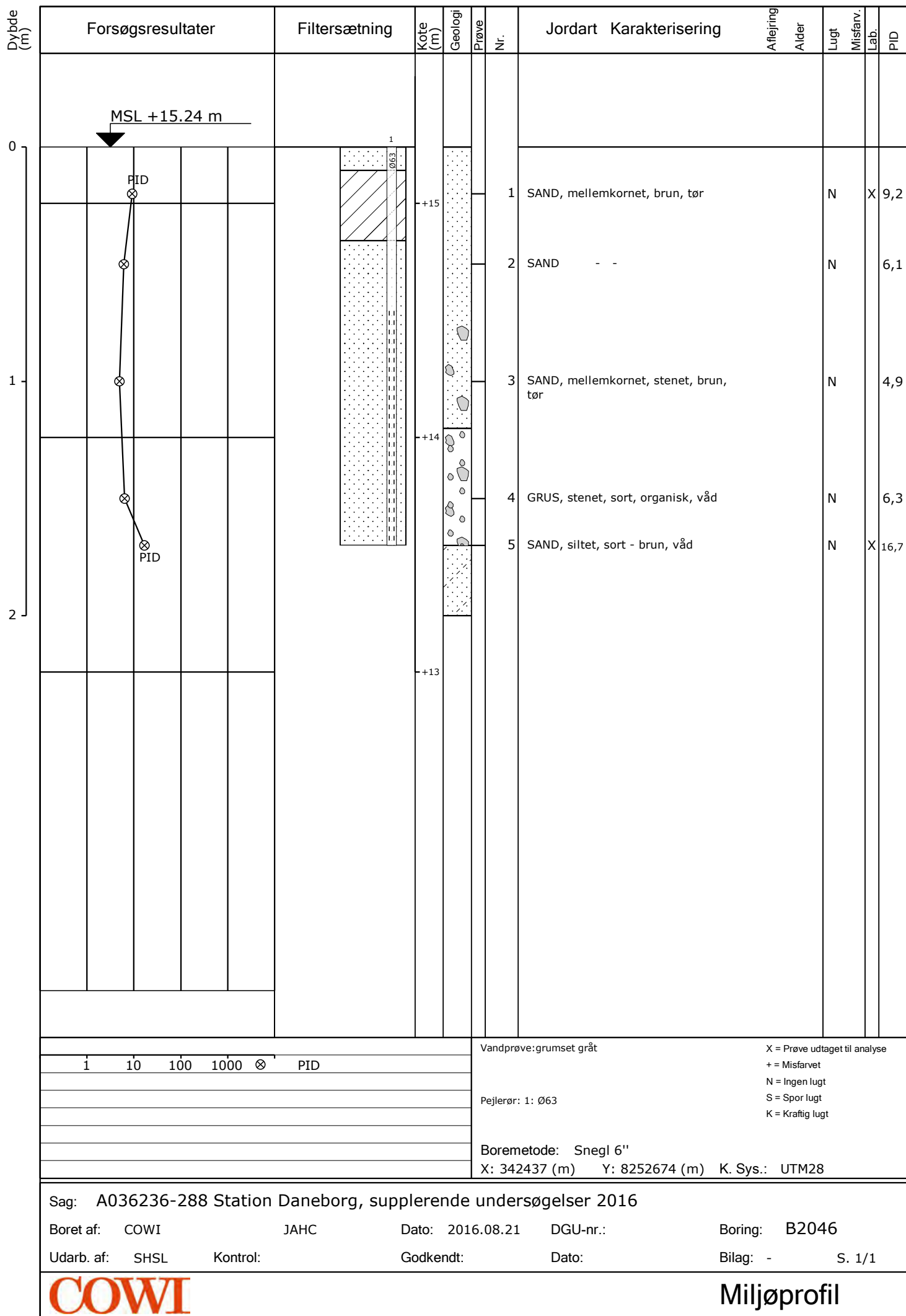
Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv. Lab.	PID
0	MSL +22.00 m 										
					1	SAND, gruset, stenet, brun, tørt			N		2,8
					2	SAND - -			N		2,6
1			+21		3	SAND - -			N	X	2,4
					4	SAND - -			N		2,2
2			+20		5	SAND - -			N	X	3,2
			+19								
					Vandprøve: Lidt vand Let grumset X = Prøve udtaget til analyse + = Misfarvet N = Ingen lugt S = Spor lugt K = Kraftig lugt						
					Pejlerør: 1: Ø63						
					Boremetode: Snegl 6"						
					X: 342567 (m) Y: 8252835 (m) K. Sys.: UTM28						
Sag: A036236-288 Station Daneborg, supplerende undersøgelser 2016											
Boret af: COWI			JAHC			Dato: 2016.08.20		DGU-nr.:		Boring: B2041	
Udarb. af: SHSL			Kontrol:			Godkendt:		Dato:		Bilag: - S. 1/1	
						Miljøprofil					

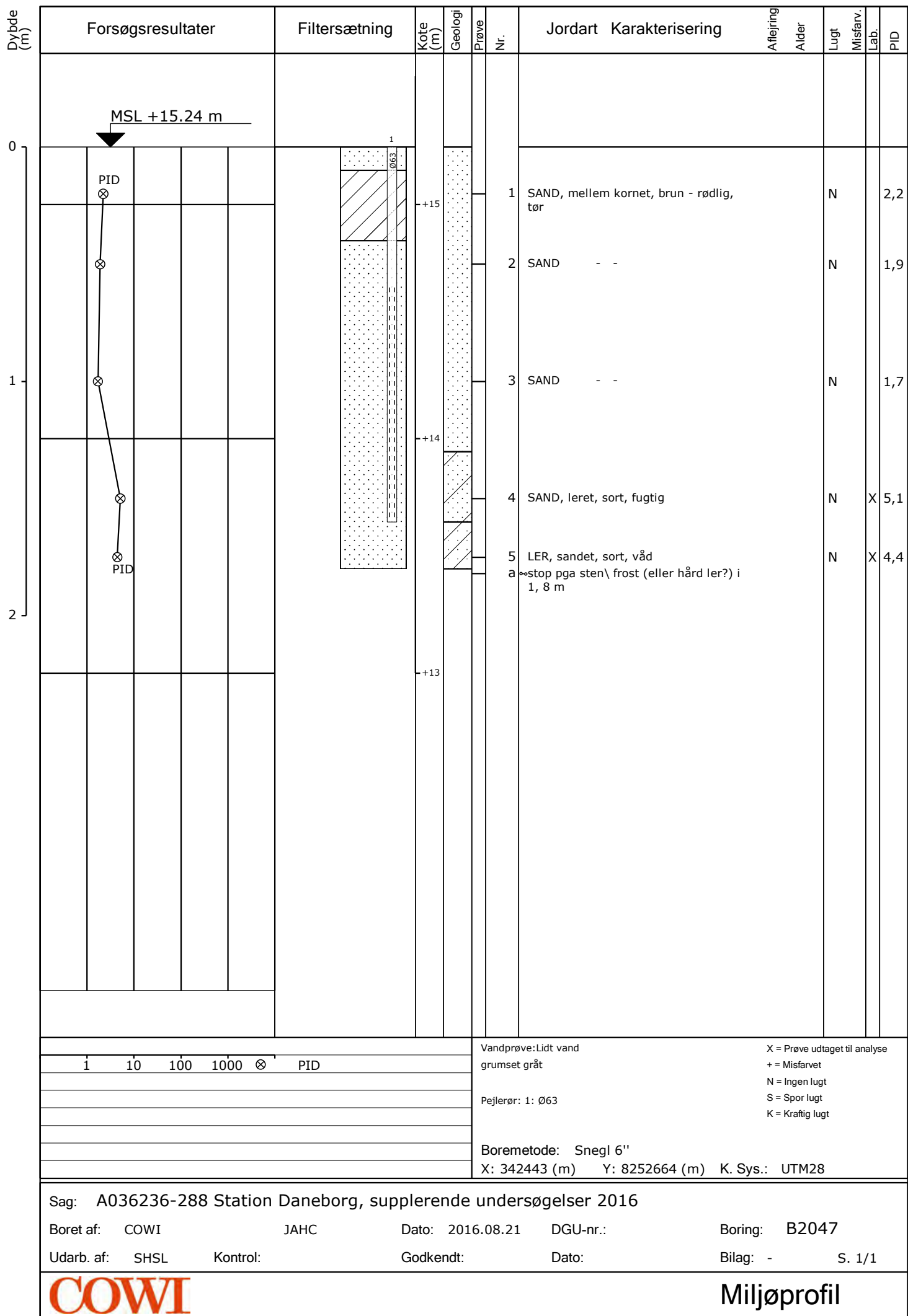


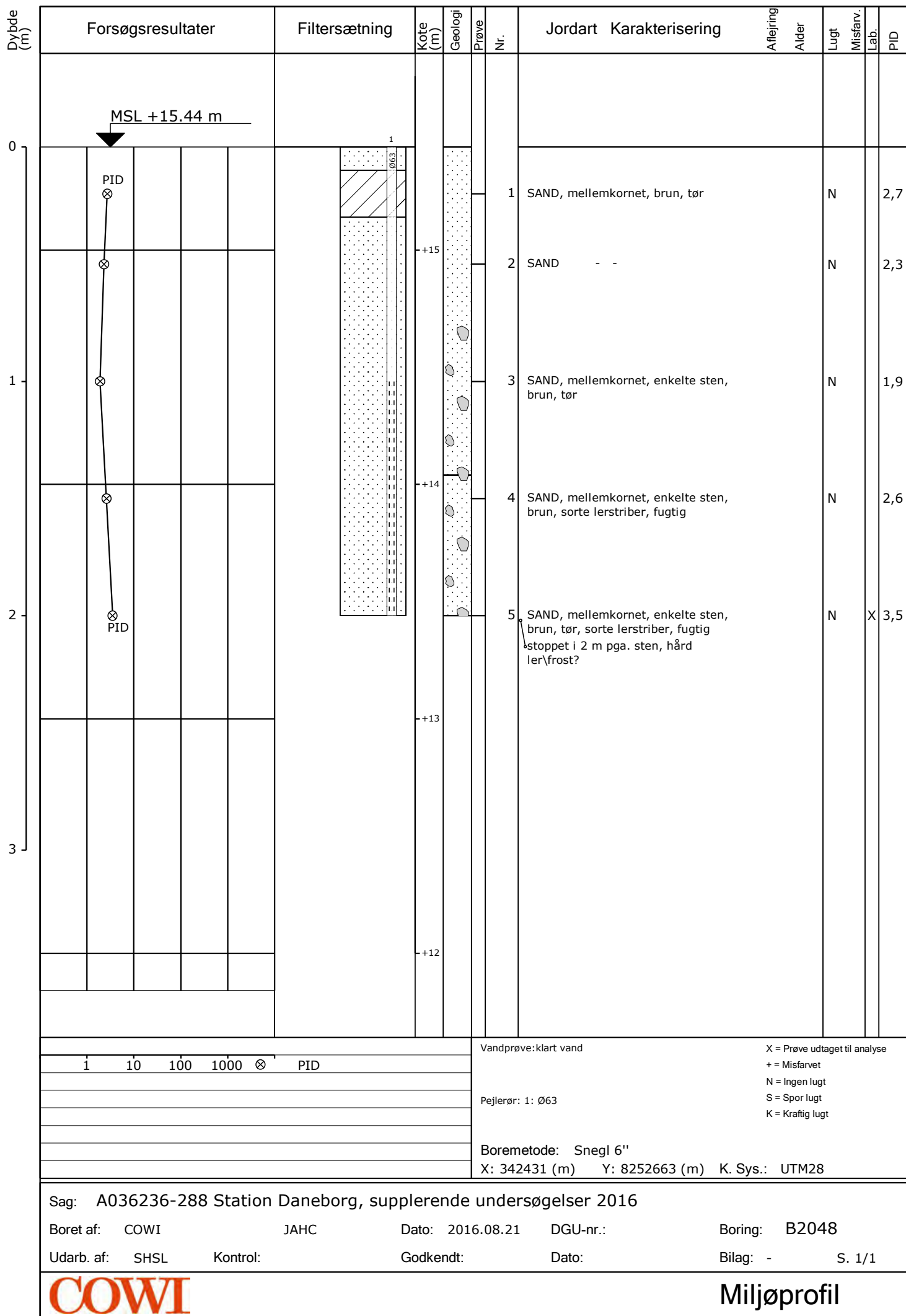


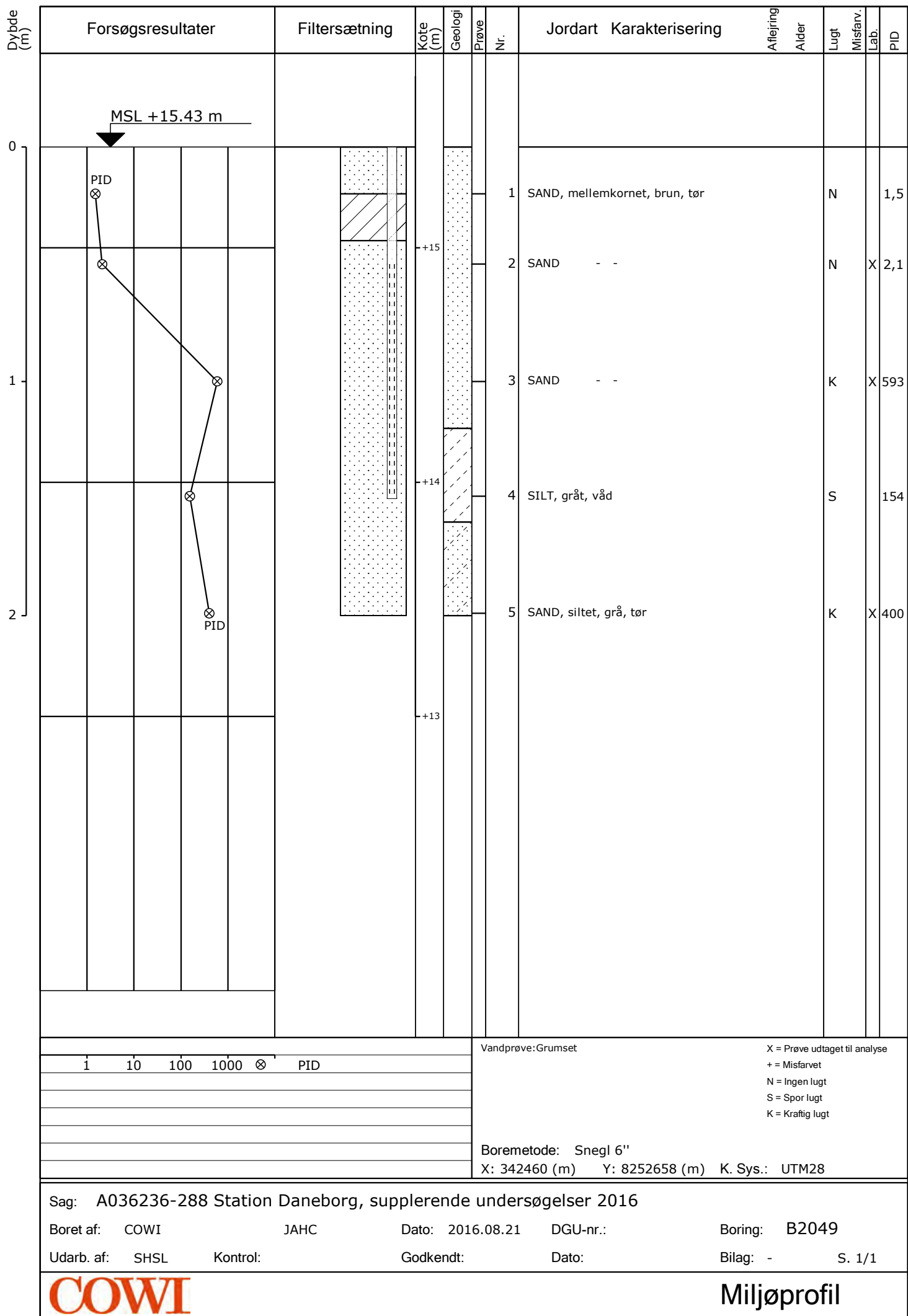


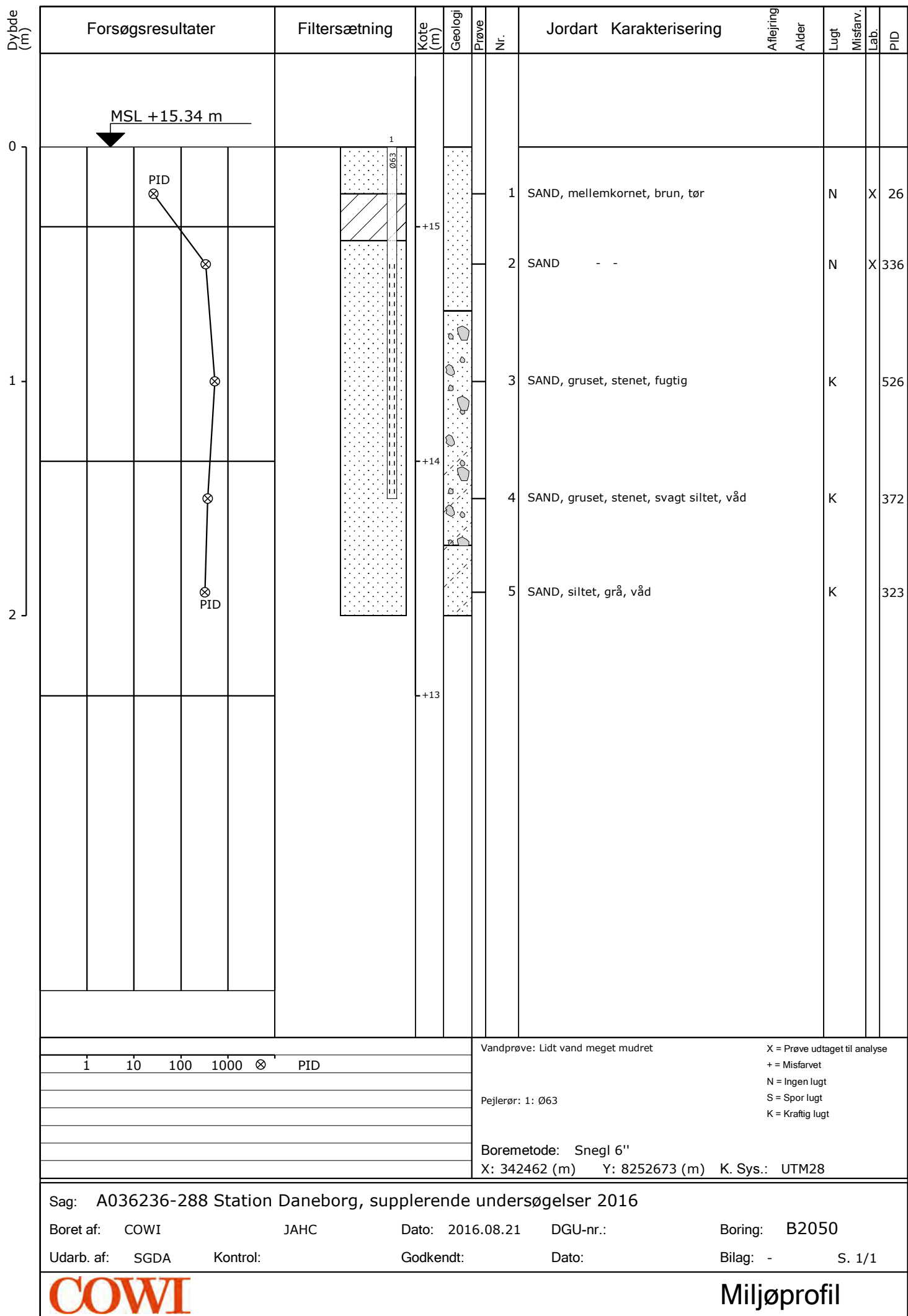


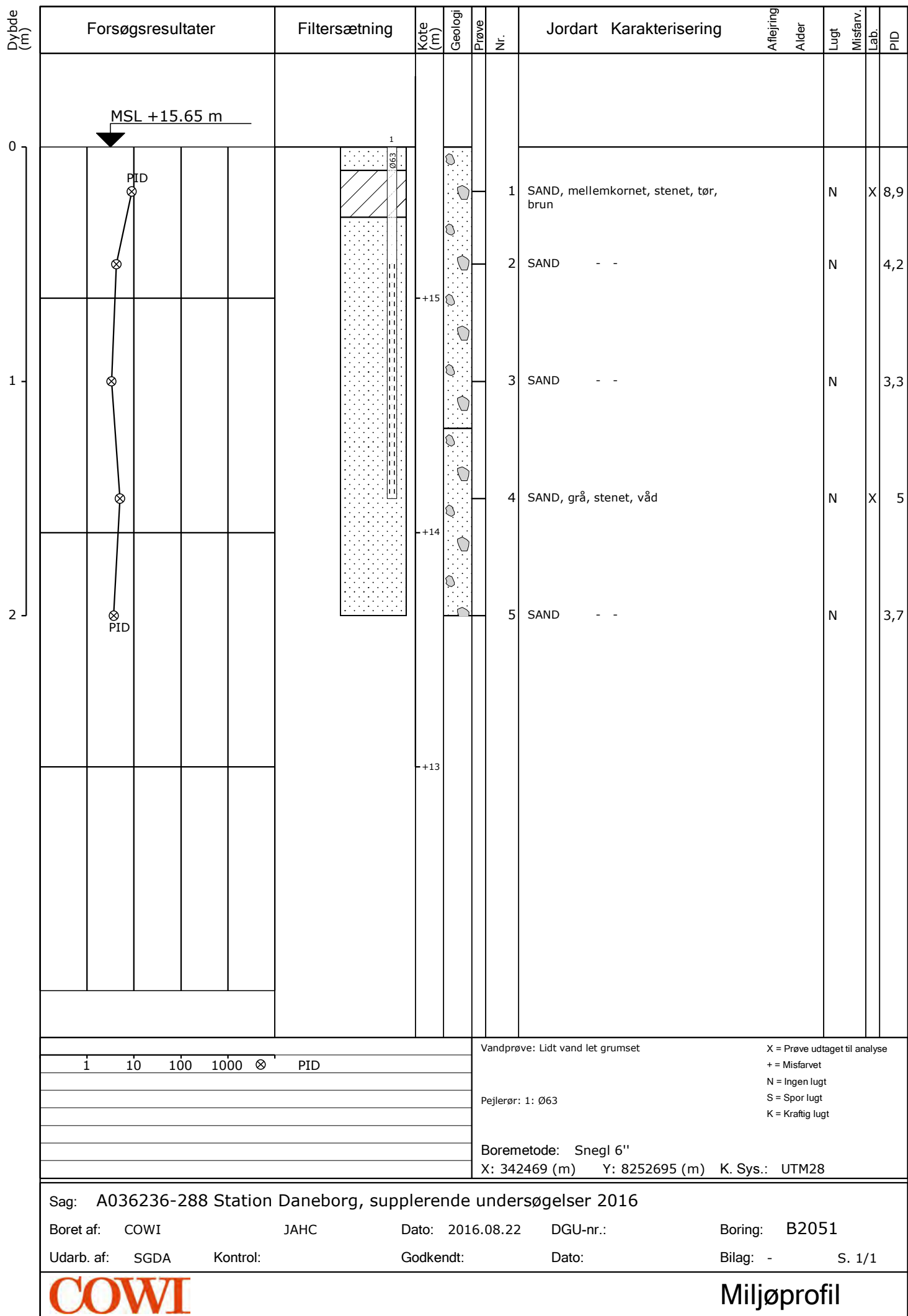


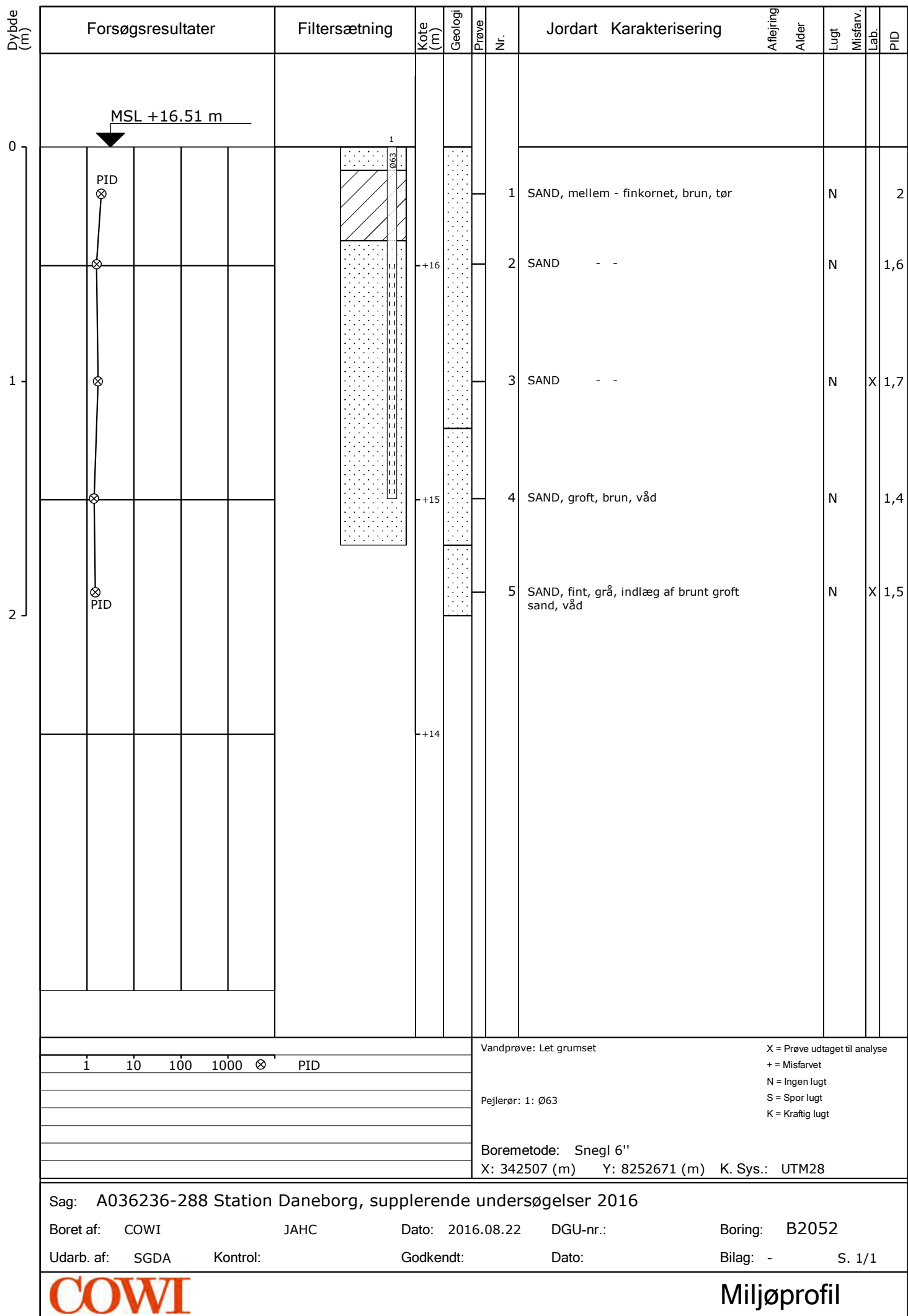


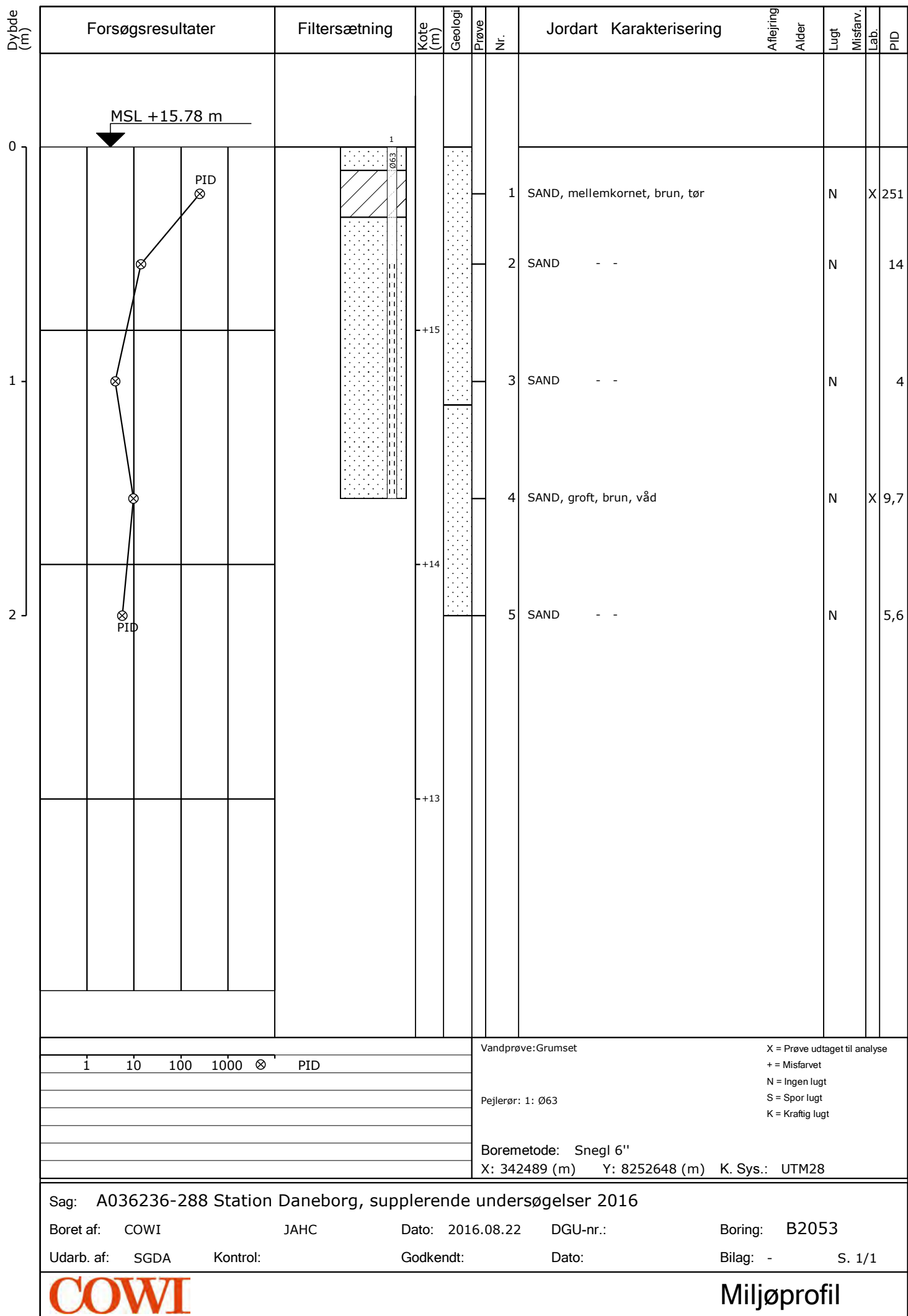




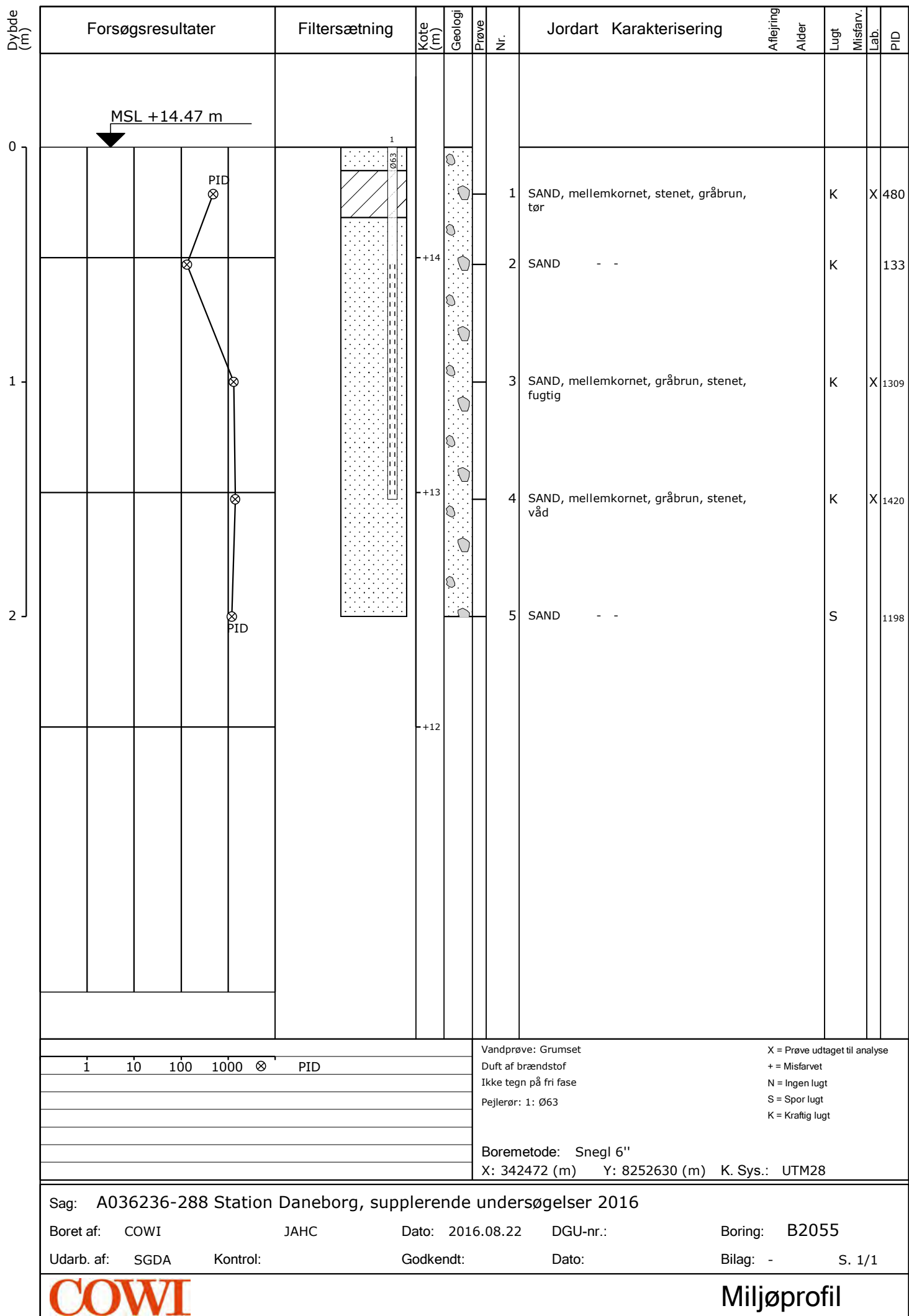








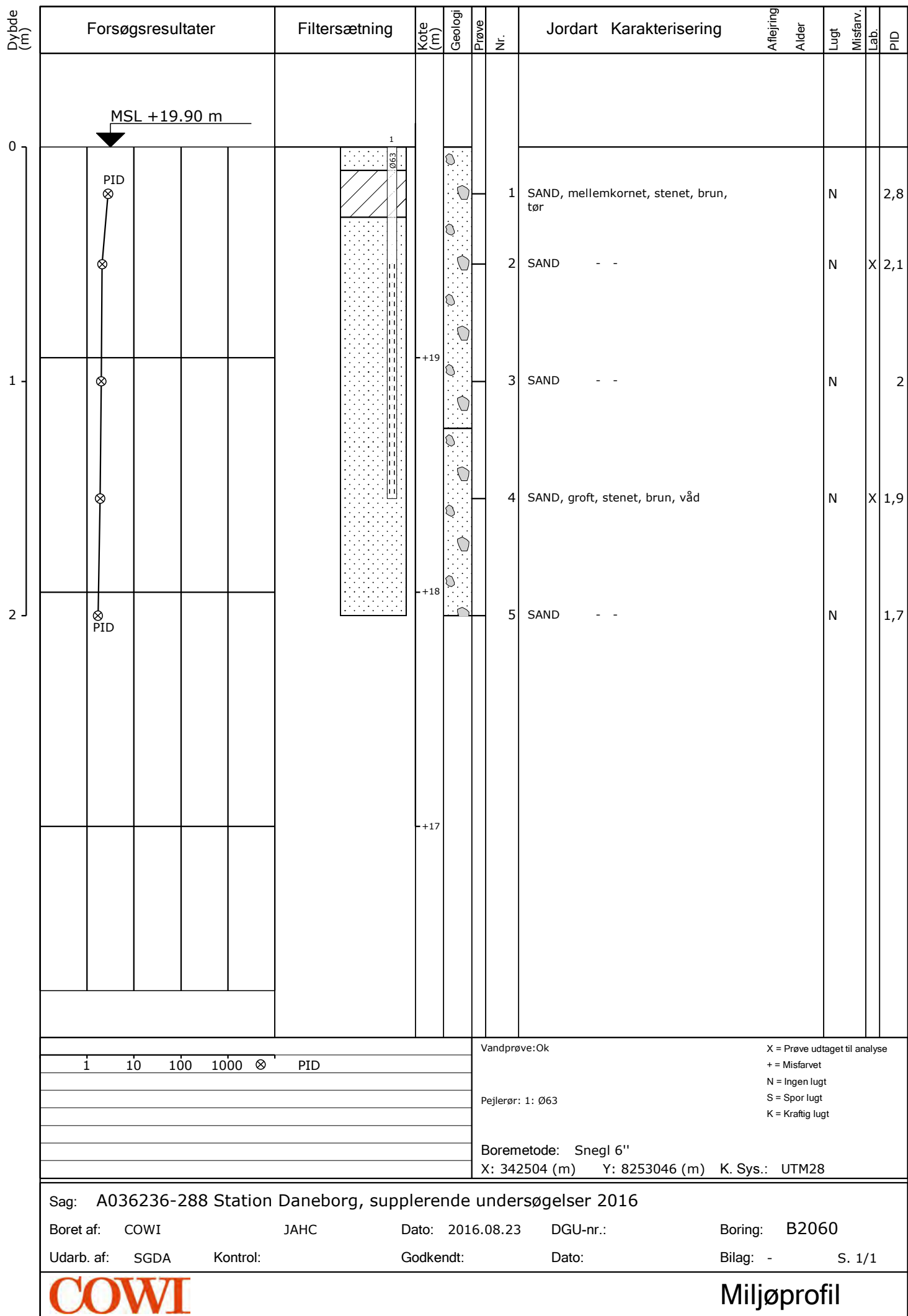
Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart	Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.	Lab.	PID
0	MSL +15.93 m PID	1												
	PID					1	SAND, mellemkornet, brun, tør				N			2,5
	PID					2	SAND - -				N	X		2,3
1	PID		+15			3	SAND - -				N			2,1
	PID					4	SAND, groft, brun, våd				N	X		2
2	PID		+14			5	SAND - -				N			1,8
			+13											
1 10 100 1000 ⓧ PID						Vandprøve: Rimeligt klart X = Prøve udtaget til analyse + = Misfarvet N = Ingen lugt S = Spor lugt K = Kraftig lugt								
						Pejlerør: 1: Ø63								
						Boremetode: Snegl 6"								
						X: 342483 (m) Y: 8252626 (m) K. Sys.: UTM28								
Sag: A036236-288 Station Daneborg, supplerende undersøgelser 2016														
Boret af: COWI			JAHC			Dato: 2016.08.22			DGU-nr.:			Boring: B2054		
Udarb. af: SGDA			Kontrol:			Godkendt:			Dato:			Bilag: - S. 1/1		
						Miljøprofil								

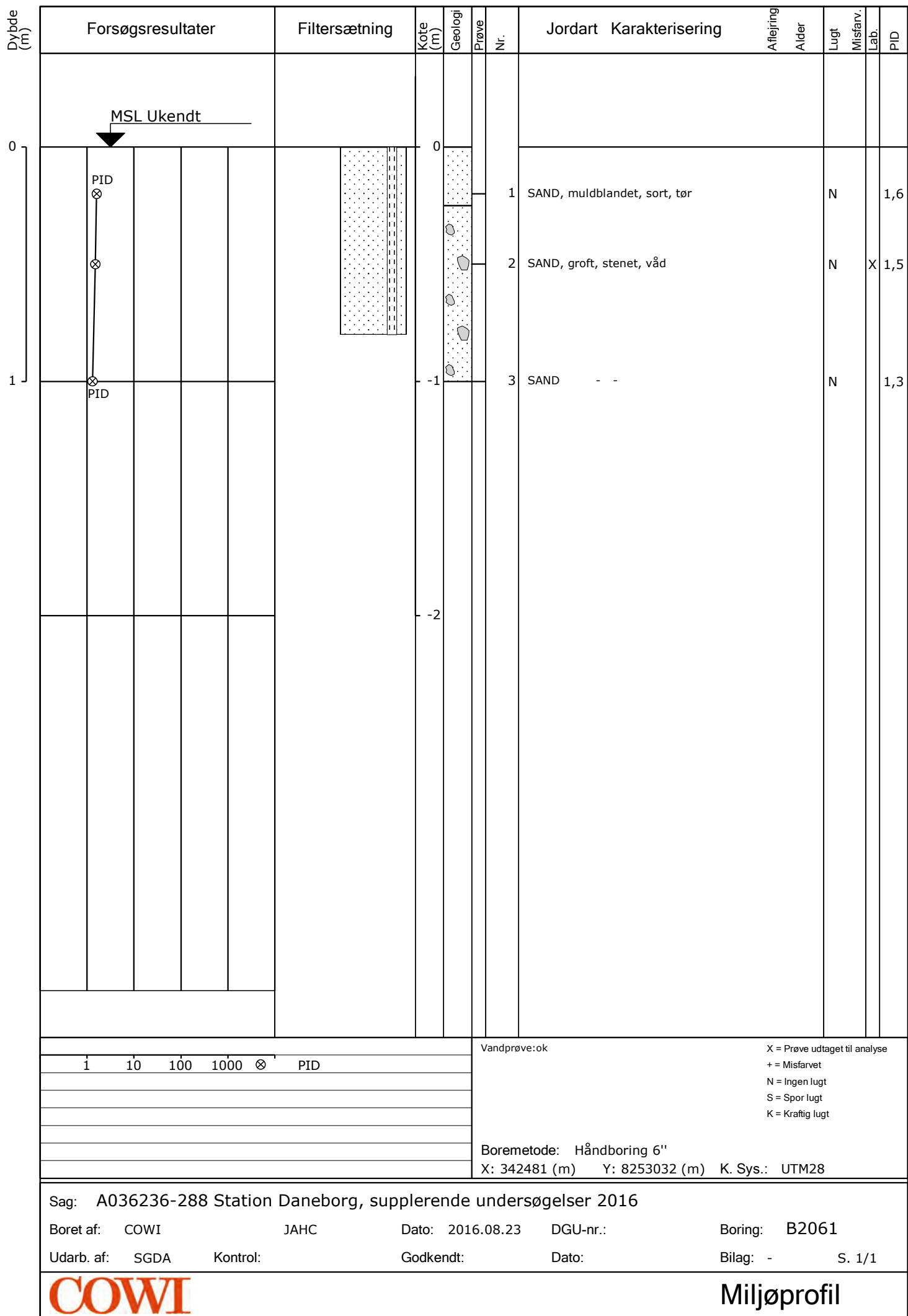


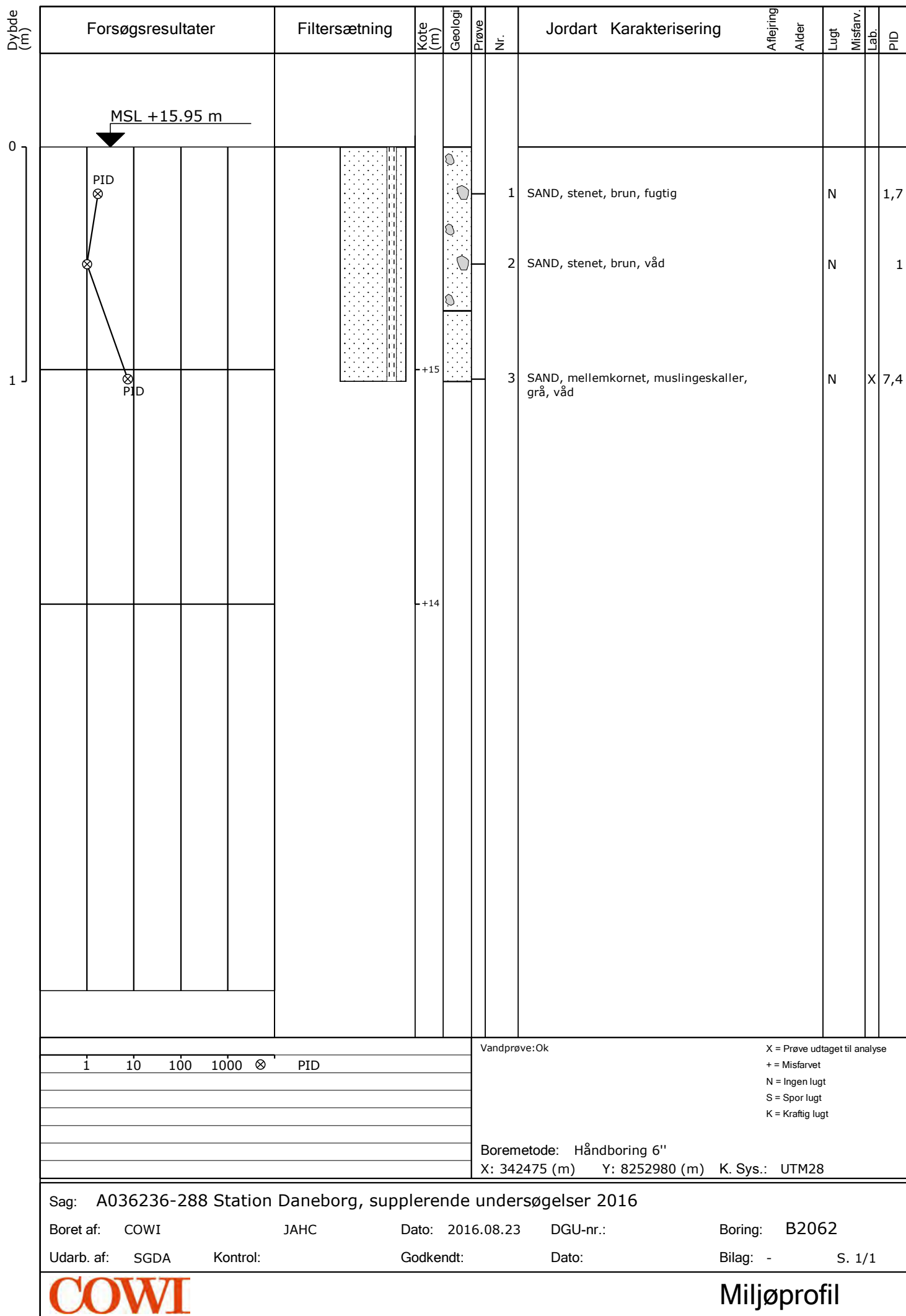
Dybde (m)	Forsøgsresultater				Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.	Lab.	PID
0 <															

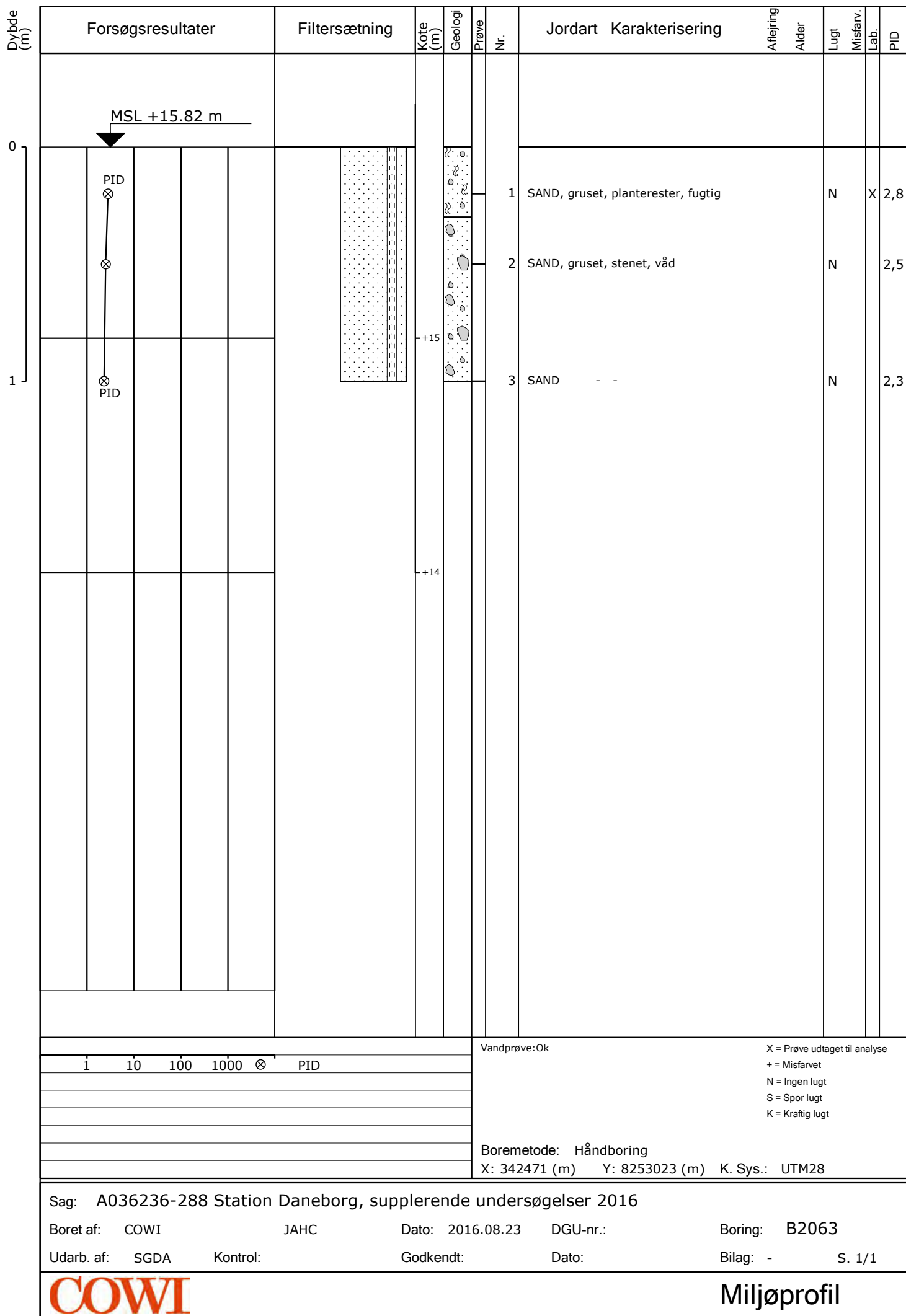
Dybde (m)	Forsøgsresultater				Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart	Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.	Lab.	PID
0 																	

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.	Lab.	PID
0	MSL Ukendt		0									
1			-1			1 SAND, svagt muldblandet, rødde, sort, tørt			N			480
						2 SAND, groft, stenet			S	X		552
			-2			3 stoppet pga. permafrost i 0,7 m						
1 10 100 1000 ⊗ PID						Vandprøve: ok Meget lidt vand Pejlerør: 1: Ø63 Boremethode: Håndgravning X: 342479 (m) Y: 8253067 (m) K. Sys.: UTM28 X = Prøve udtaget til analyse + = Misfarvet N = Ingen lugt S = Spor lugt K = Kraftig lugt						
Sag: A036236-288 Station Daneborg, supplerende undersøgelser 2016 Boret af: COWI JAHC Dato: 2016.08.23 DGU-nr.: Boring: B2059 Udarb. af: SGDA Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: - S. 1/1												

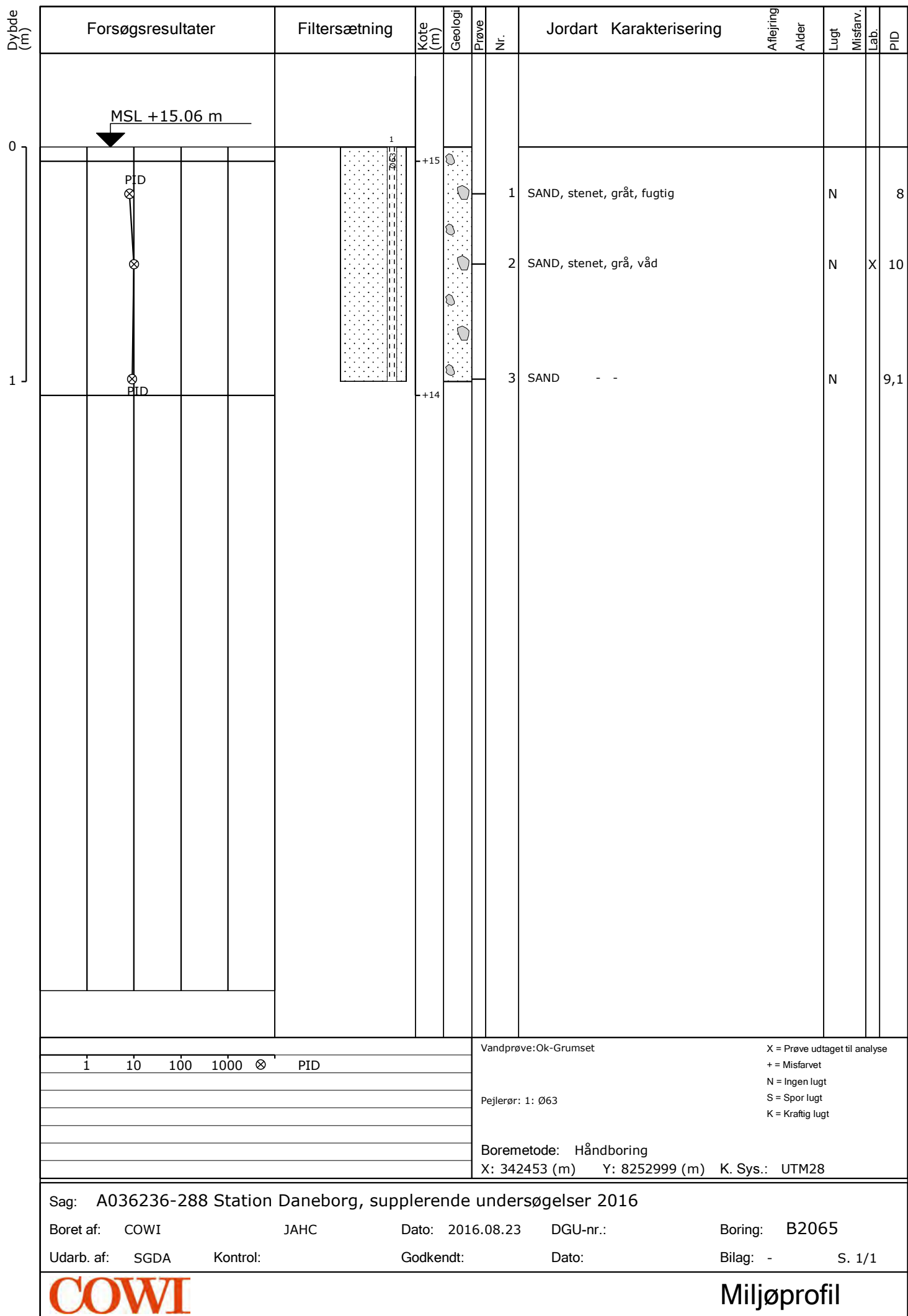


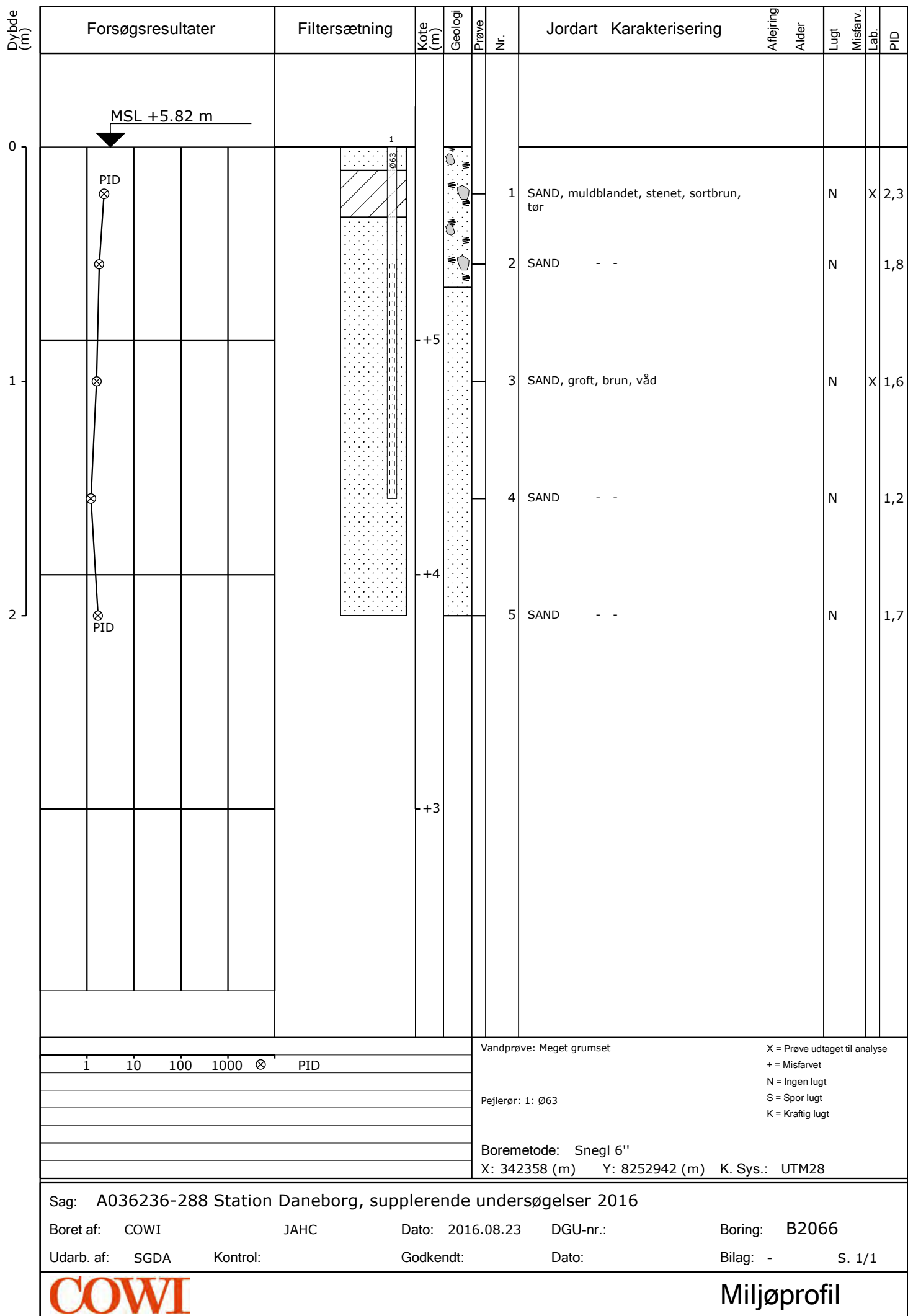


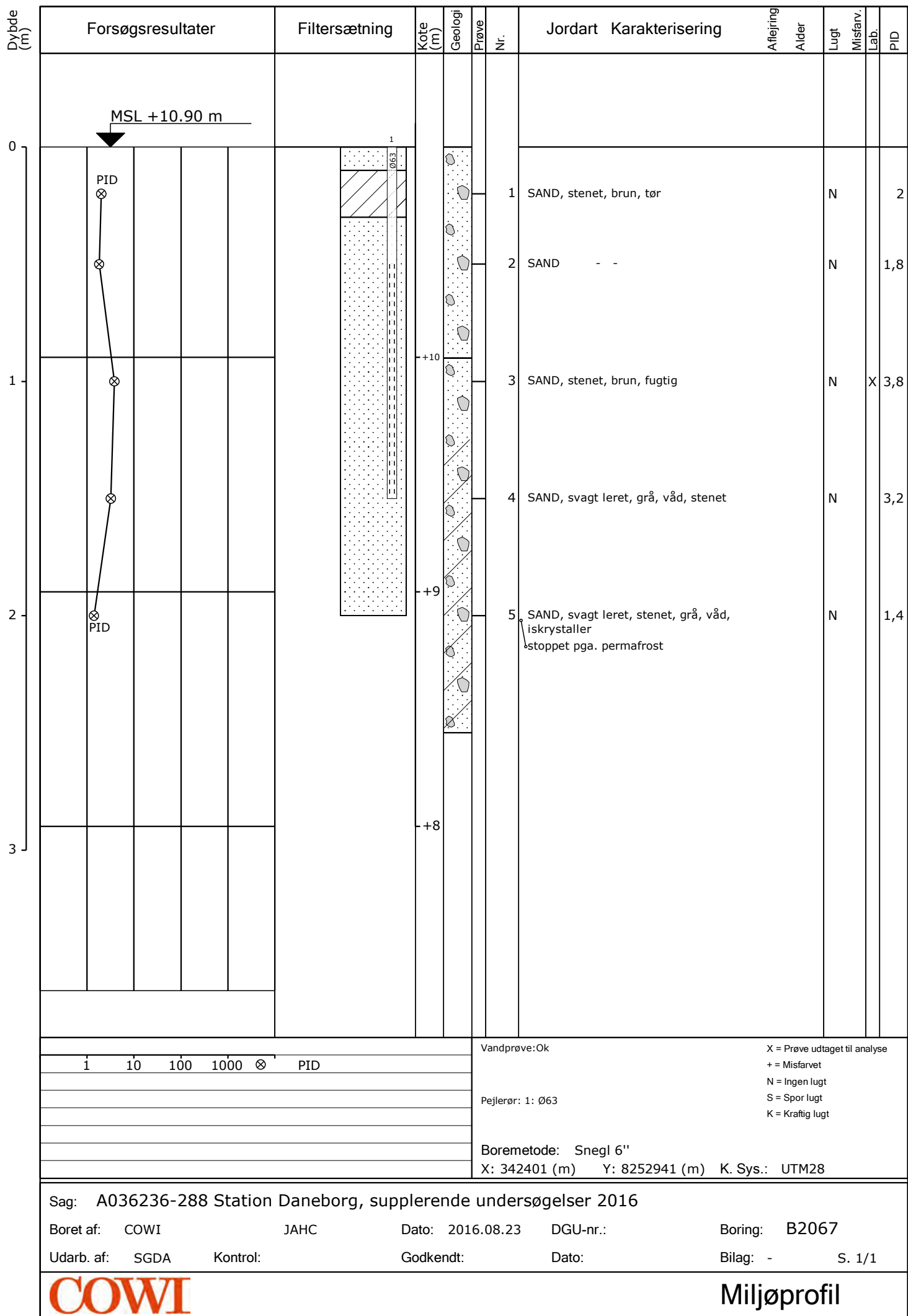


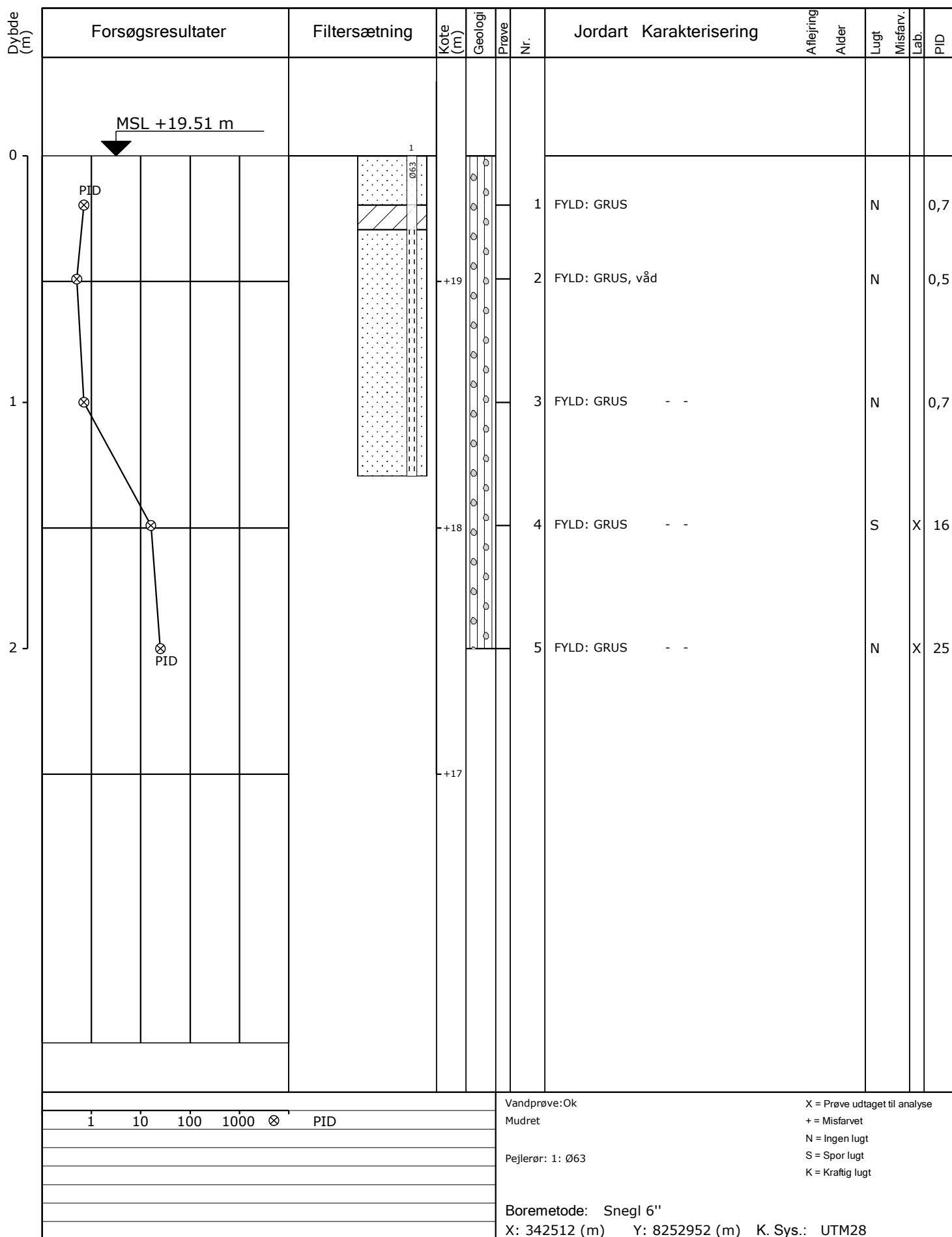


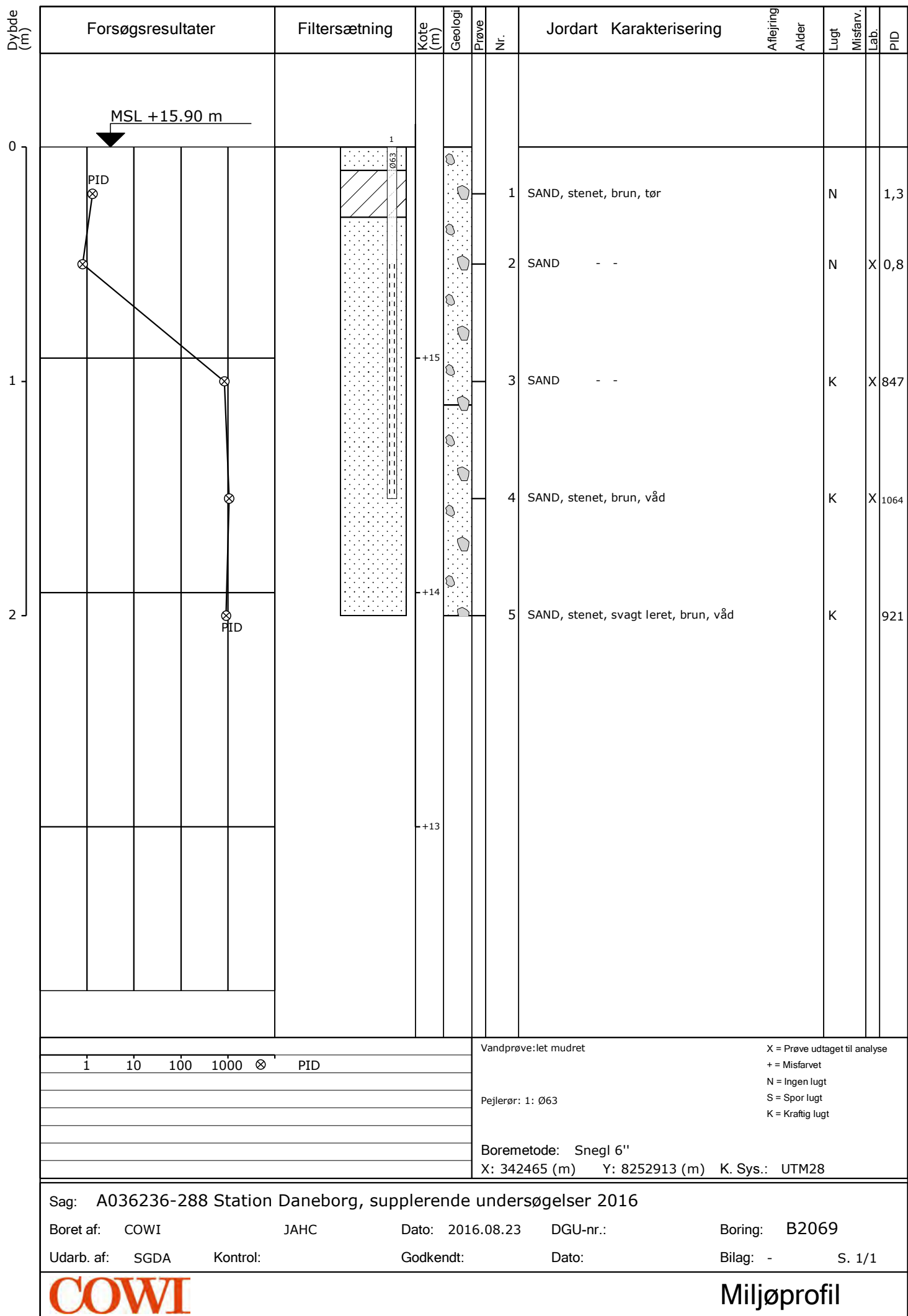
Dybde (m)	Forsøgsresultater				Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart	Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.	Lab.	PID
0	MSL +17.44 m PID PID				1 Ø63					1	SAND, mellemkornet, sortbrun, tør			N			18
						+17				2	SAND, groft, stenet, våd			S	X		334
1						+16				3	SAND - - stoppet i 0, 7 m pga. sten						
11000⊗PID									Vandprøve:Ok Lidt vand Pejlerør: 1: Ø63 Boremethode: Håndboring 6" X: 342494 (m) Y: 8253016 (m) K. Sys.: UTM28								
Sag: A036236-288 Station Daneborg, supplerende undersøgelser 2016 Boret af: COWI JAHC Dato: 2016.08.23 DGU-nr.: Boring: B2064 Udarb. af: SGDA Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: - S. 1/1 COWI Miljøprofil																	

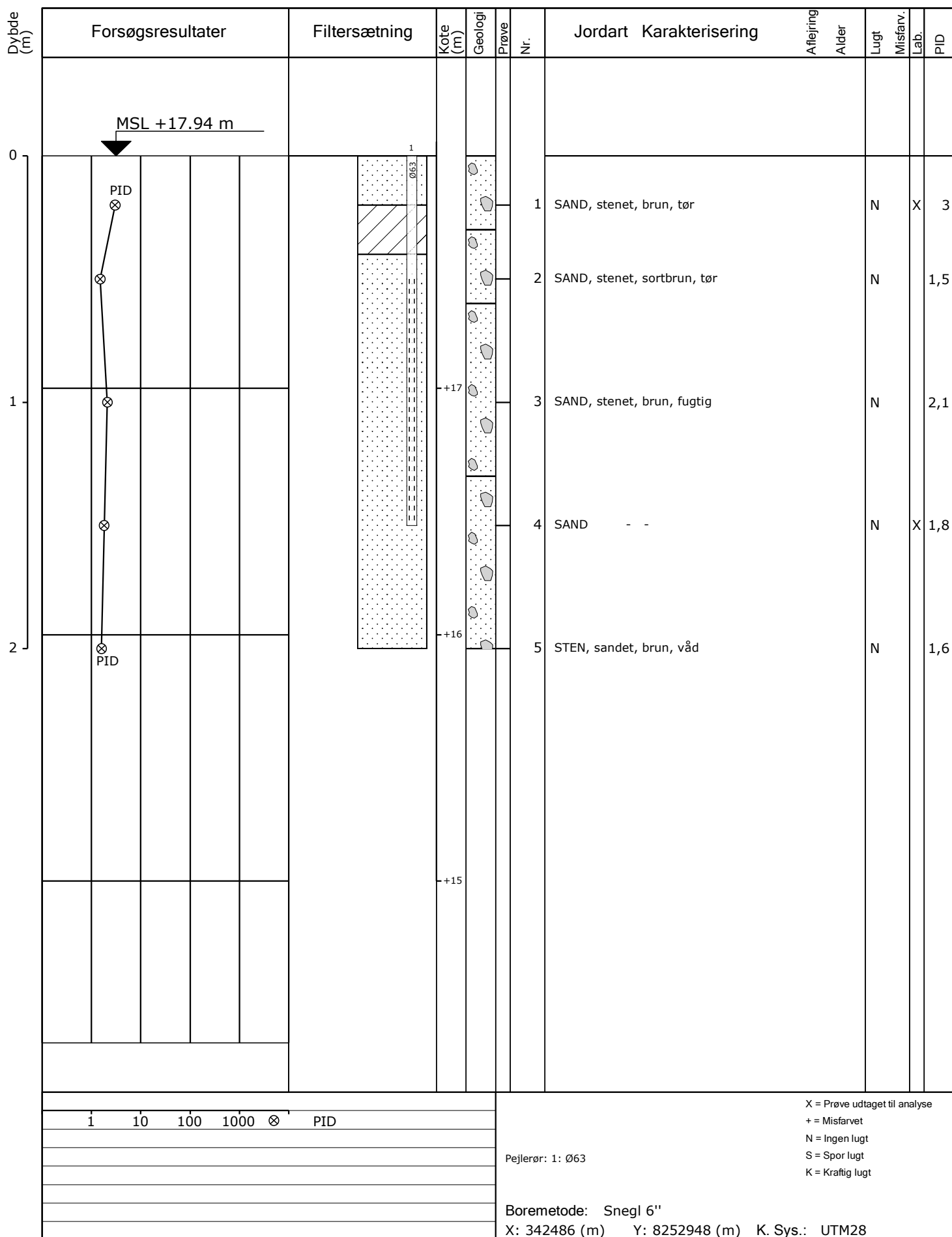








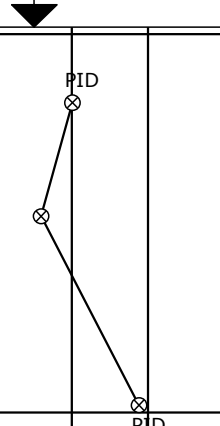
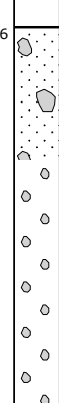




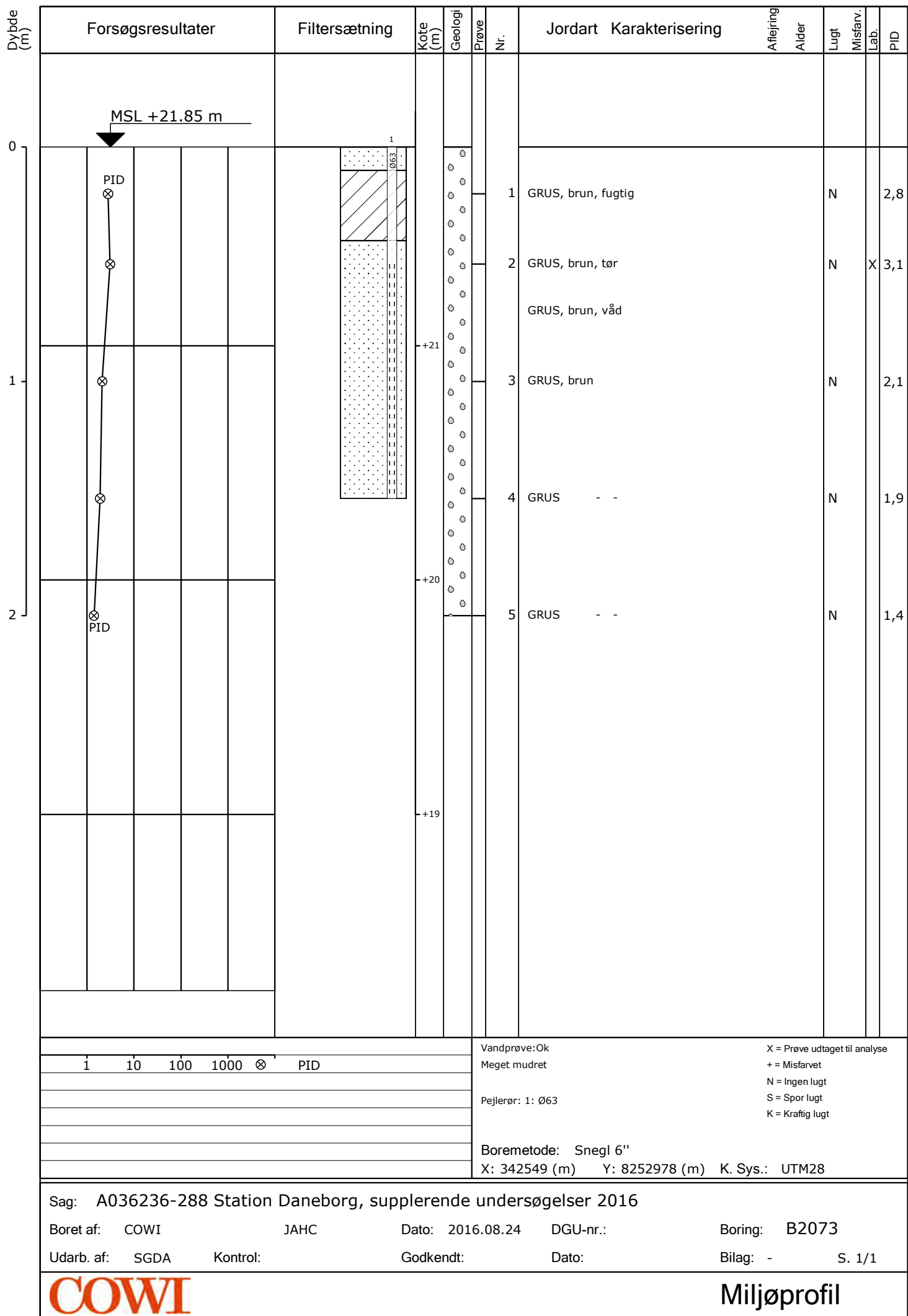
Pejlerør: 1: Ø63

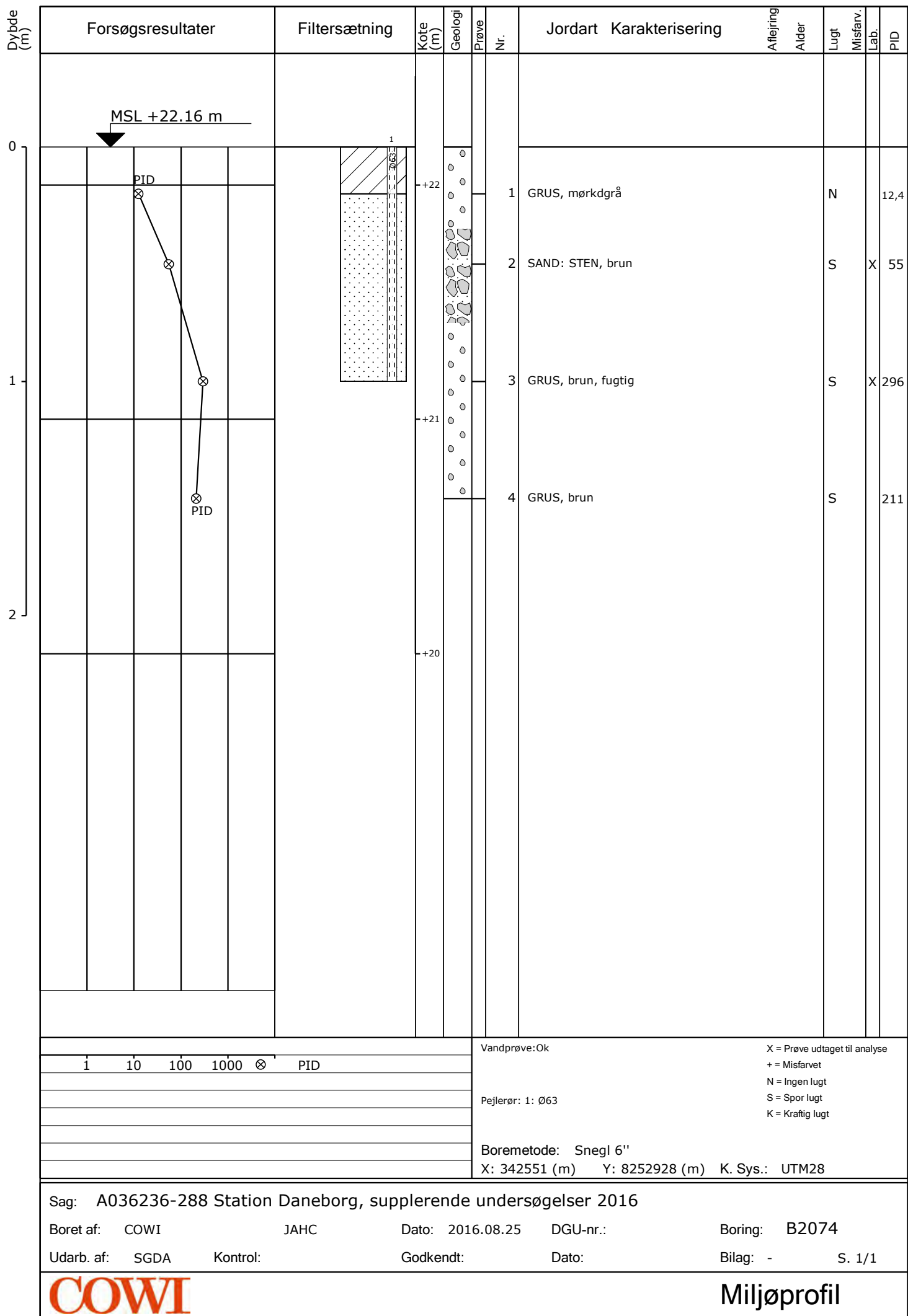
Sag: A036236-288 Station Daneborg, supplerende undersøgelser 2016

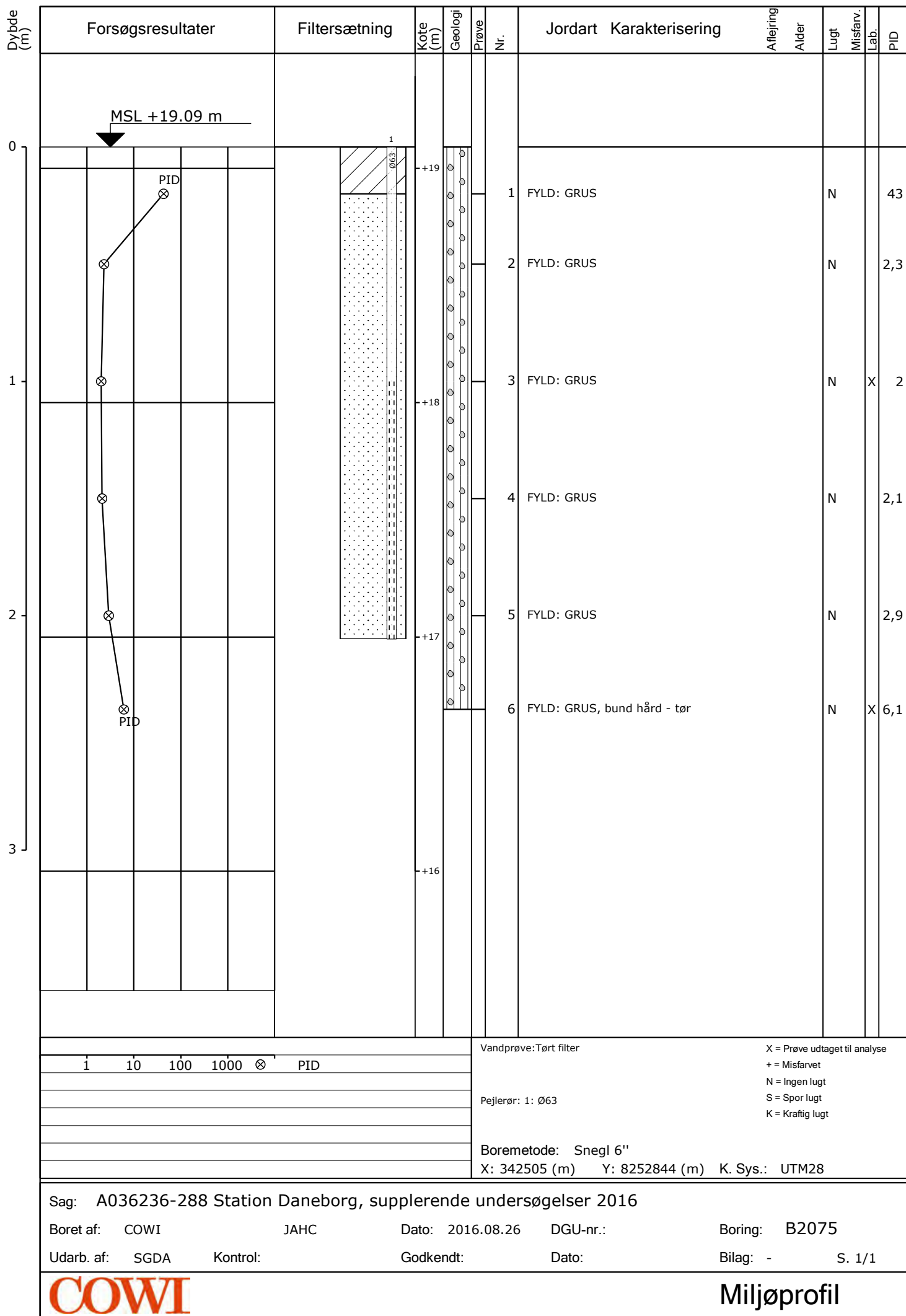


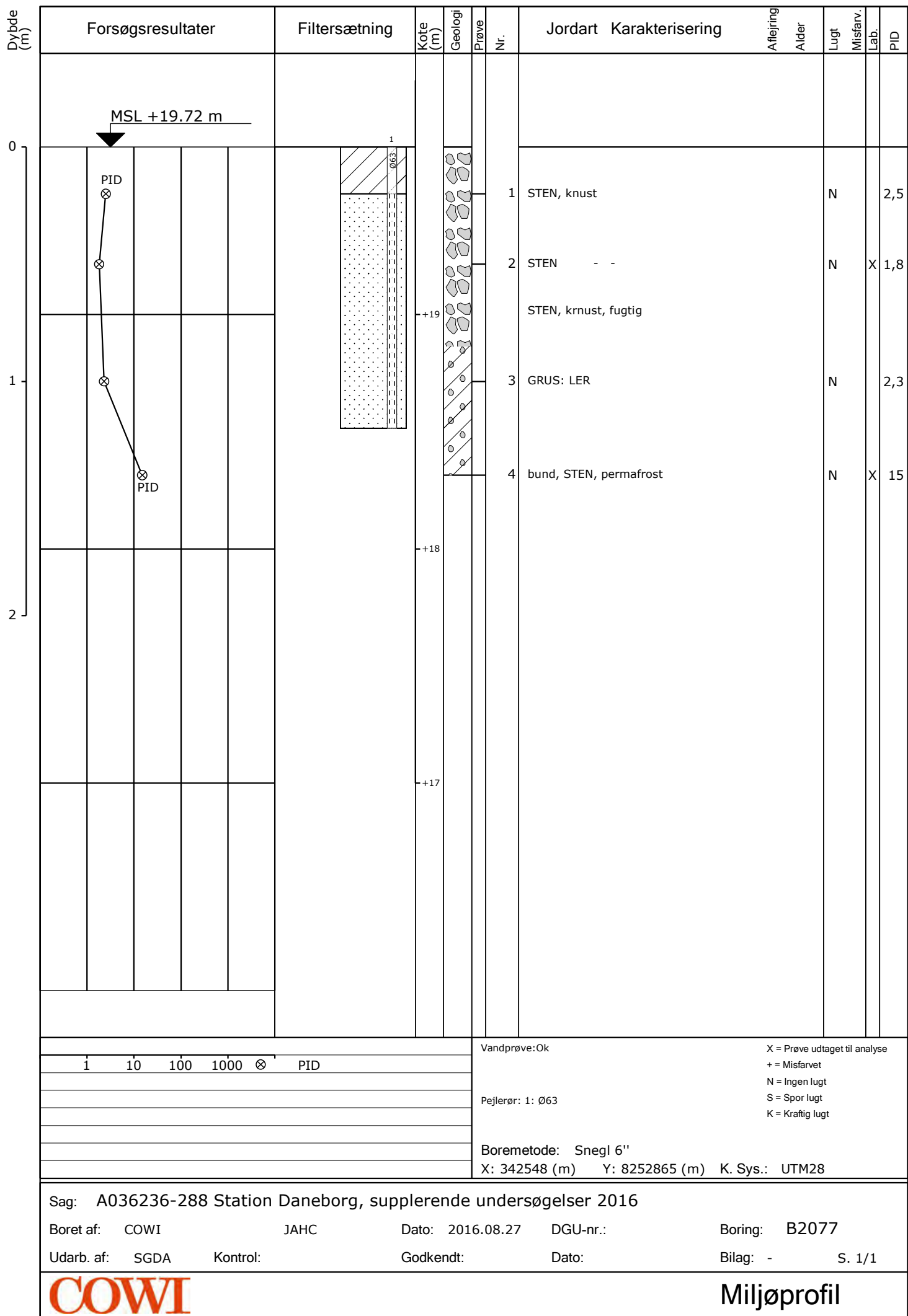
Dybde (m)	Forsøgsresultater				Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve Nr.	Jordart	Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.	Lab.	PID	
0	MSL +16.02 m 					+16		1	SAND, jord, stenet, rødde				N			10,1	
									2	GRUS, fugtig				N			3,9
1																	
11000X PID								Vandprøve:Ok Pejlerør: 1: Ø63 Boremetode: Håndboring X: 342484 (m) Y: 8252890 (m) K. Sys.: UTM28 X = Prøve udtaget til analyse + = Misfarvet N = Ingen lugt S = Spor lugt K = Kraftig lugt									
Sag: A036236-288 Station Daneborg, supplerende undersøgelser 2016 Boret af: COWI JAHC Dato: 2016.08.25 DGU-nr.: Boring: B2071 Udarb. af: SGDA Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: - S. 1/1 COWI Miljøprofil																	

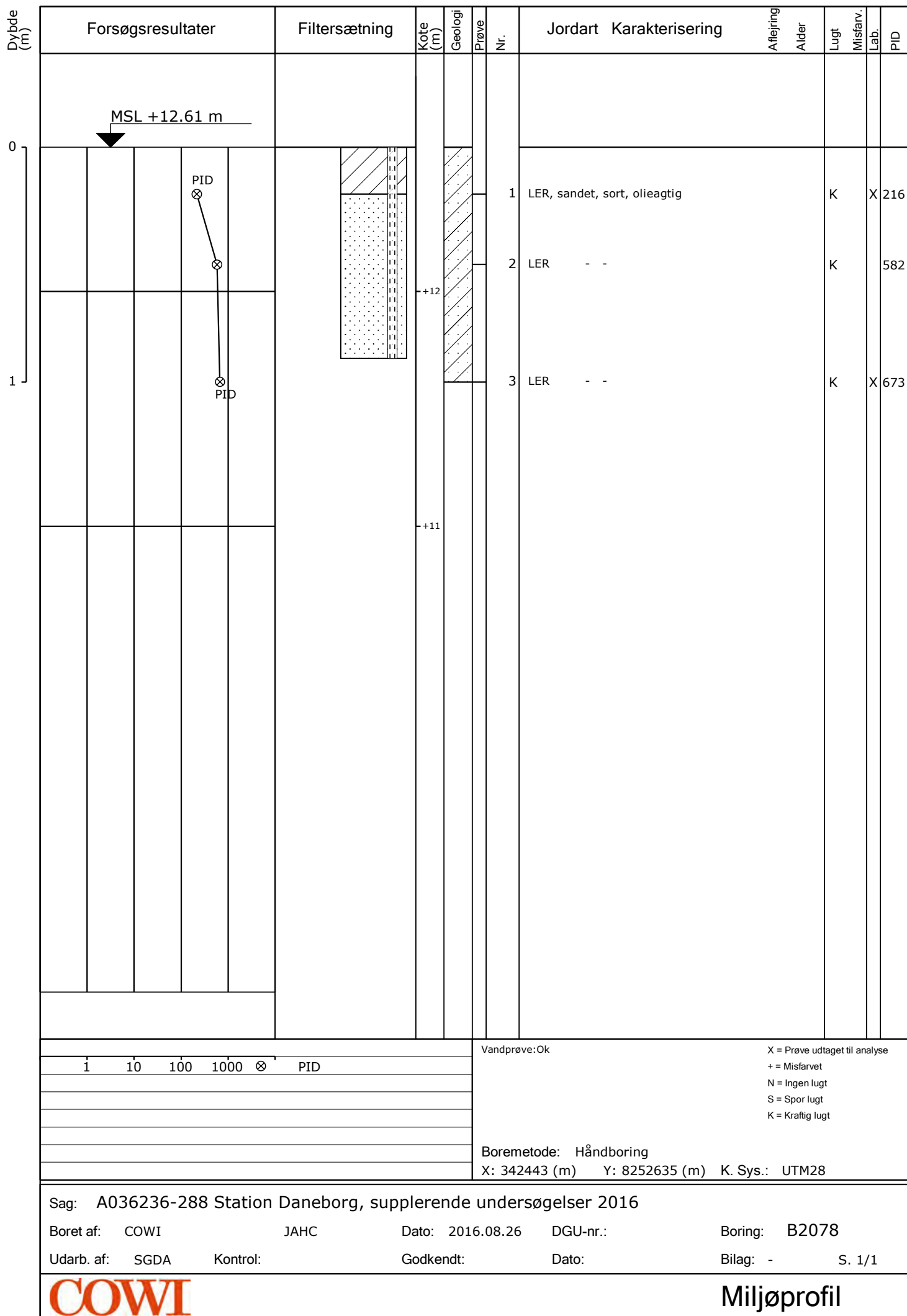
Dybde (m)	Forsøgsresultater				Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve Nr.	Jordart	Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.	Lab.	PID
0 																

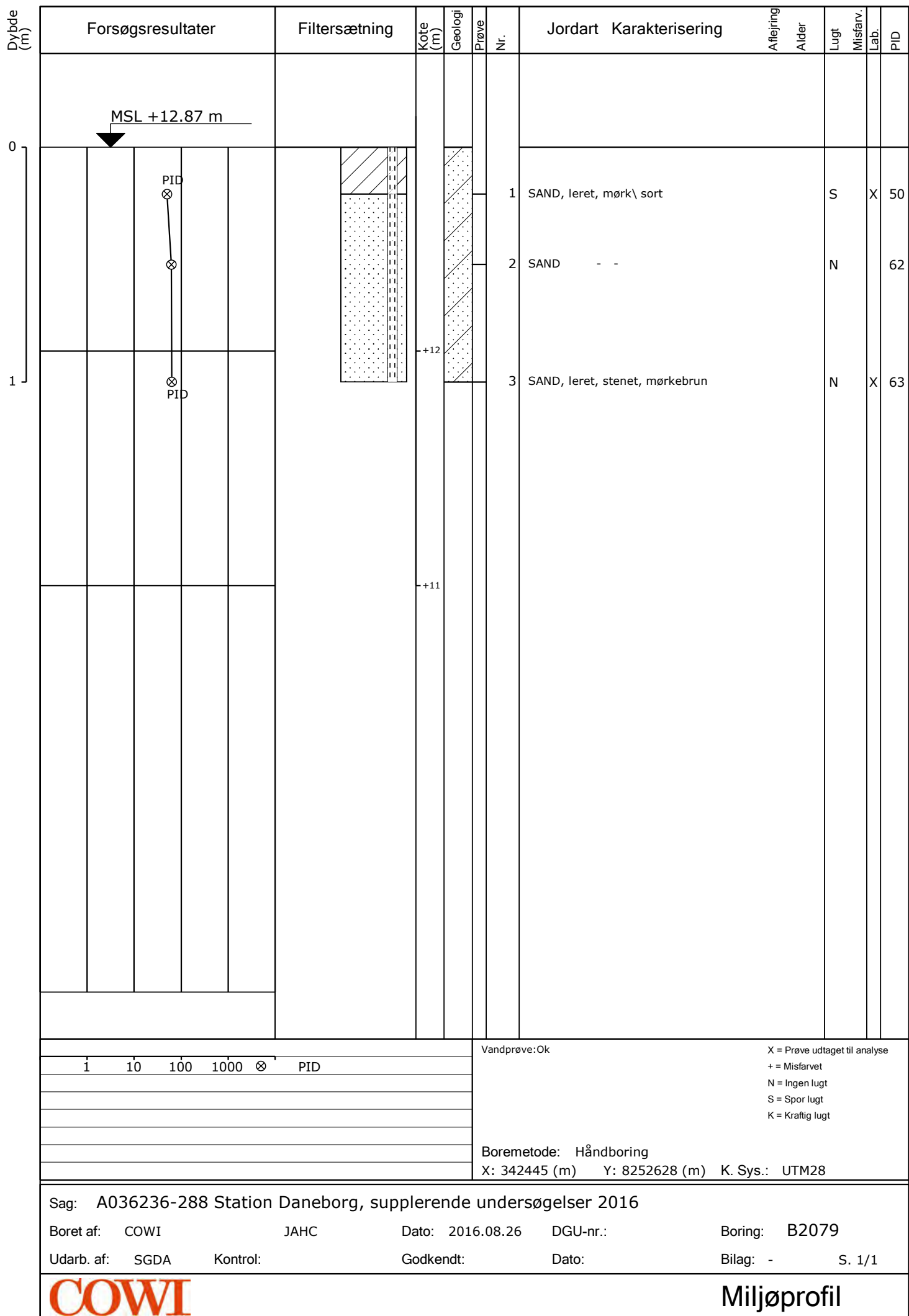






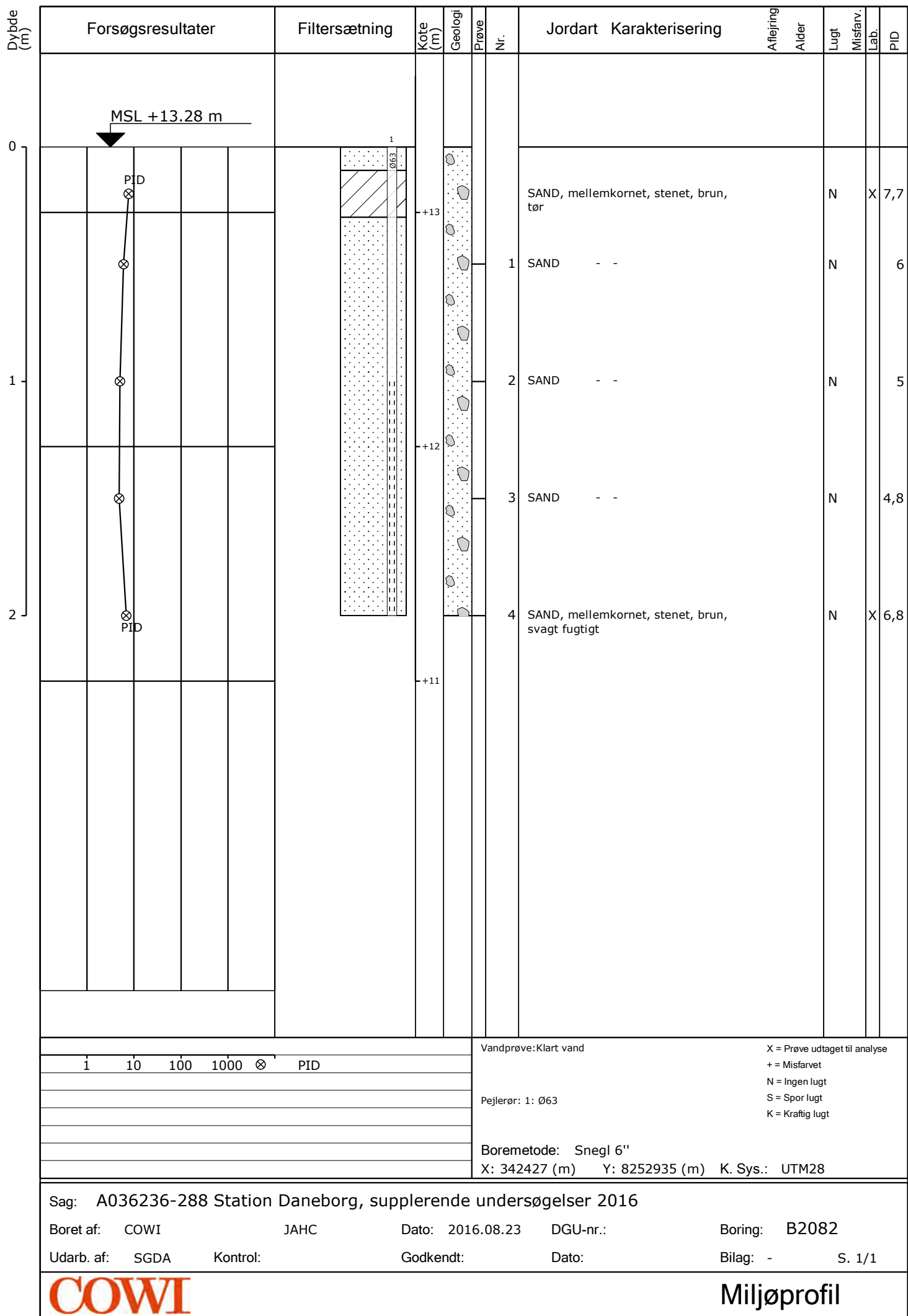


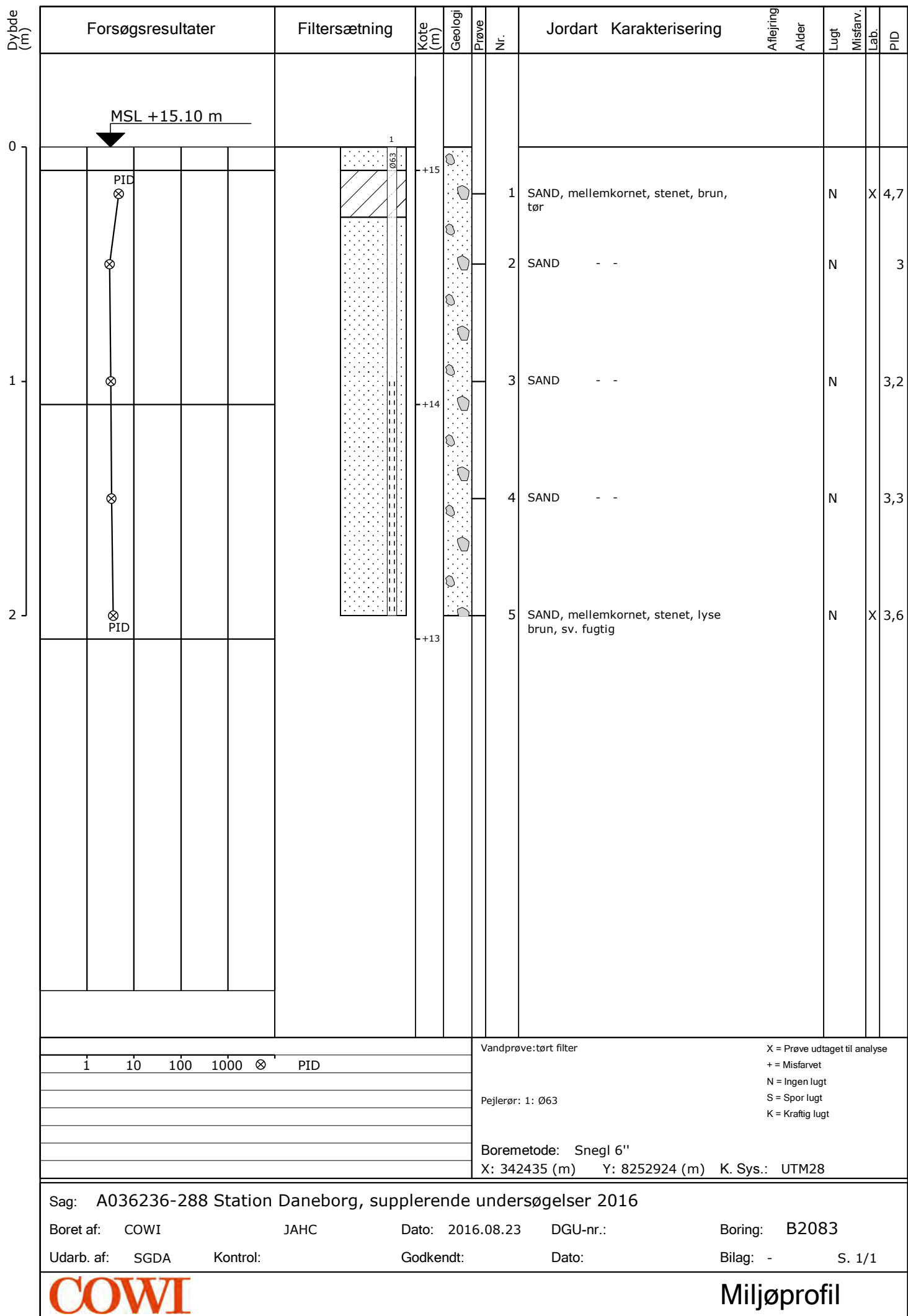


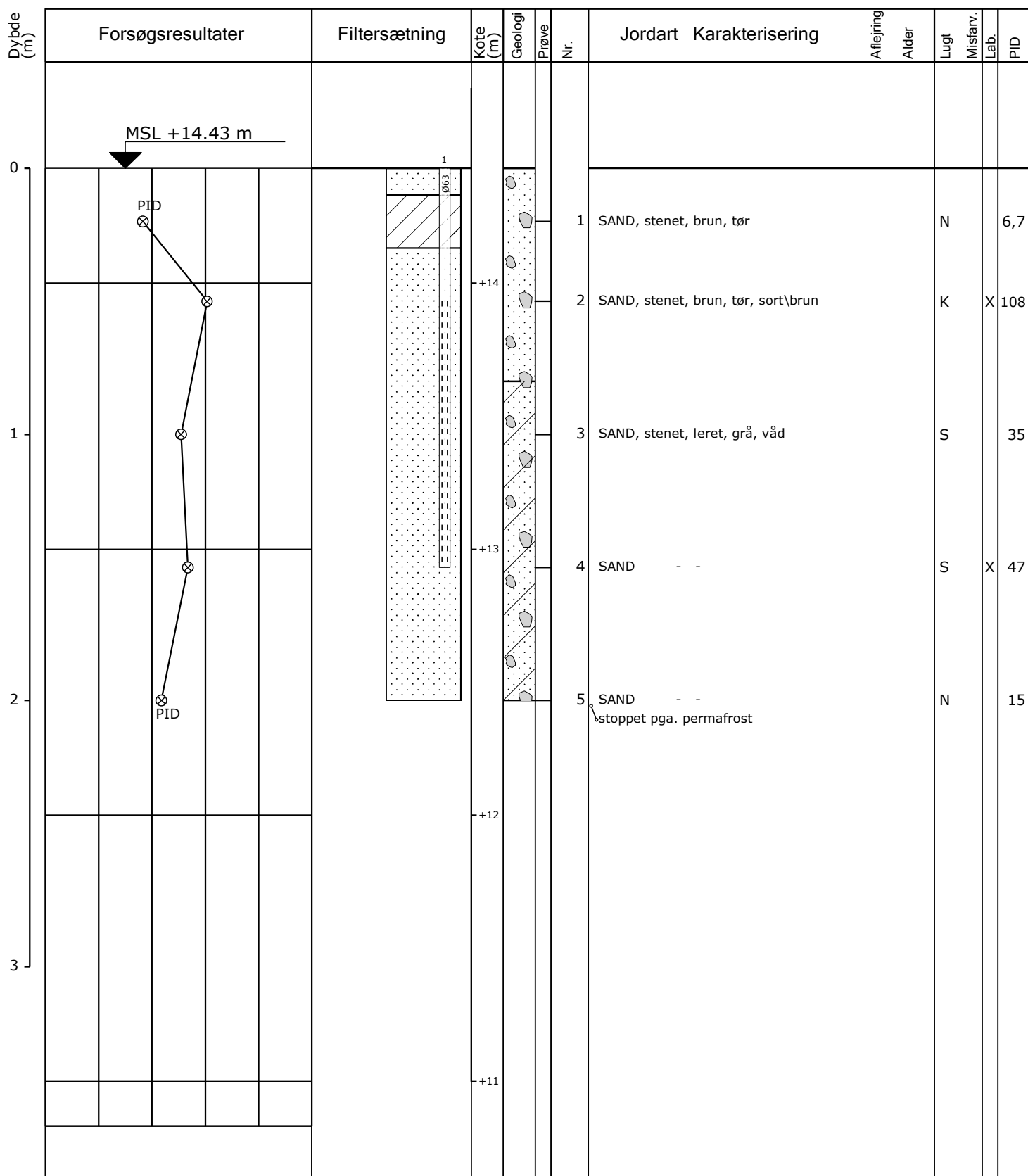


Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve Nr.	Jordart	Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.	Lab.	PID
0	MSL +13.02 m												
1	PID		+13		1	SAND, stenet				S	X		18
	PID				2	SAND - -				S			26
	PID		+12		3	SAND - -				S	X		30
Vandprøve: Ok Pejlerør: 1: Ø63 Boremetode: Håndboring X: 342448 (m) Y: 8252620 (m) K. Sys.: UTM28 X = Prøve udtaget til analyse + = Misfarvet N = Ingen lugt S = Spor lugt K = Kraftig lugt													
Sag: A036236-288 Station Daneborg, supplerende undersøgelser 2016 Boret af: COWI JAHC Dato: 2016.08.26 DGU-nr.: Boring: B2080 Udarb. af: SGDA Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: - S. 1/1													

[illegible]



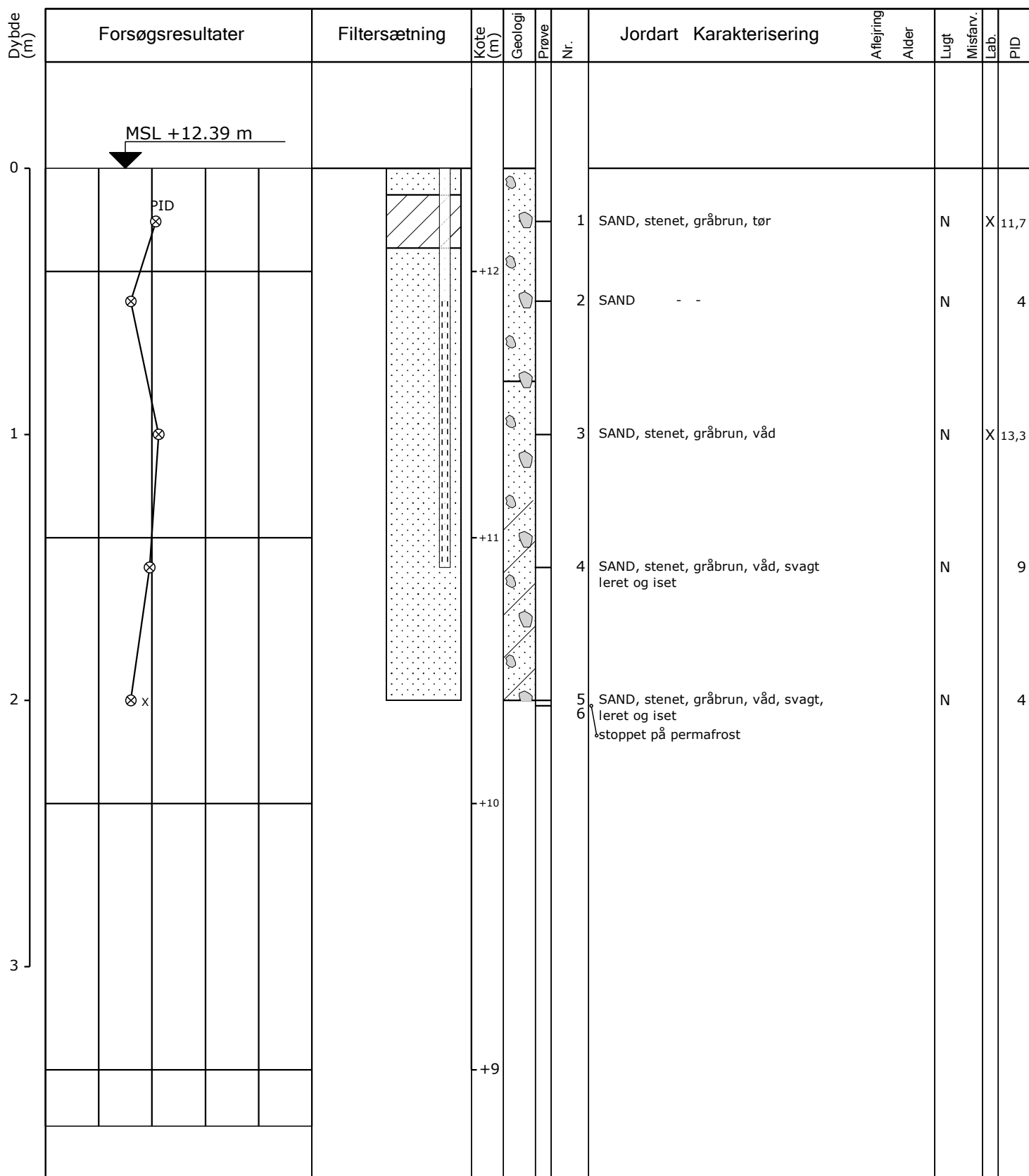




	Vandprøve:Ok	X = Prøve udtaget til analyse
1 10 100 1000 ⊗ PID		+ = Misfarvet
		N = Ingen lugt
	Pejlerør: 1: Ø63	S = Spor lugt
		K = Kræftig lugt
	Boremetode: Snegl 6"	
	X: 342450 (m) Y: 8252905 (m) K. Sys.: UTM28	

Sag: A036236-288 Station Daneborg, supplerende undersøgelser 2016

Boret af: COWI

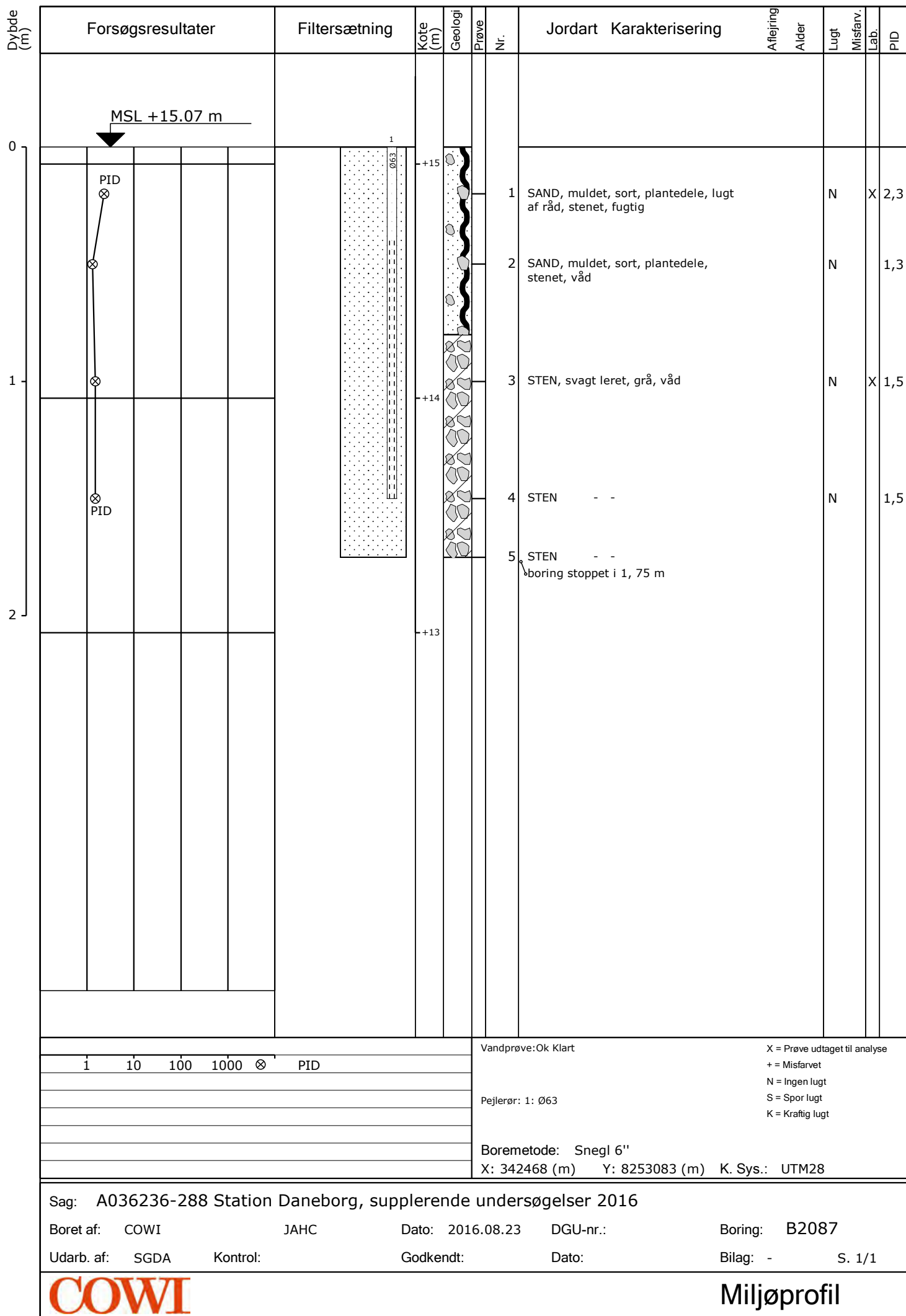
[illegible]

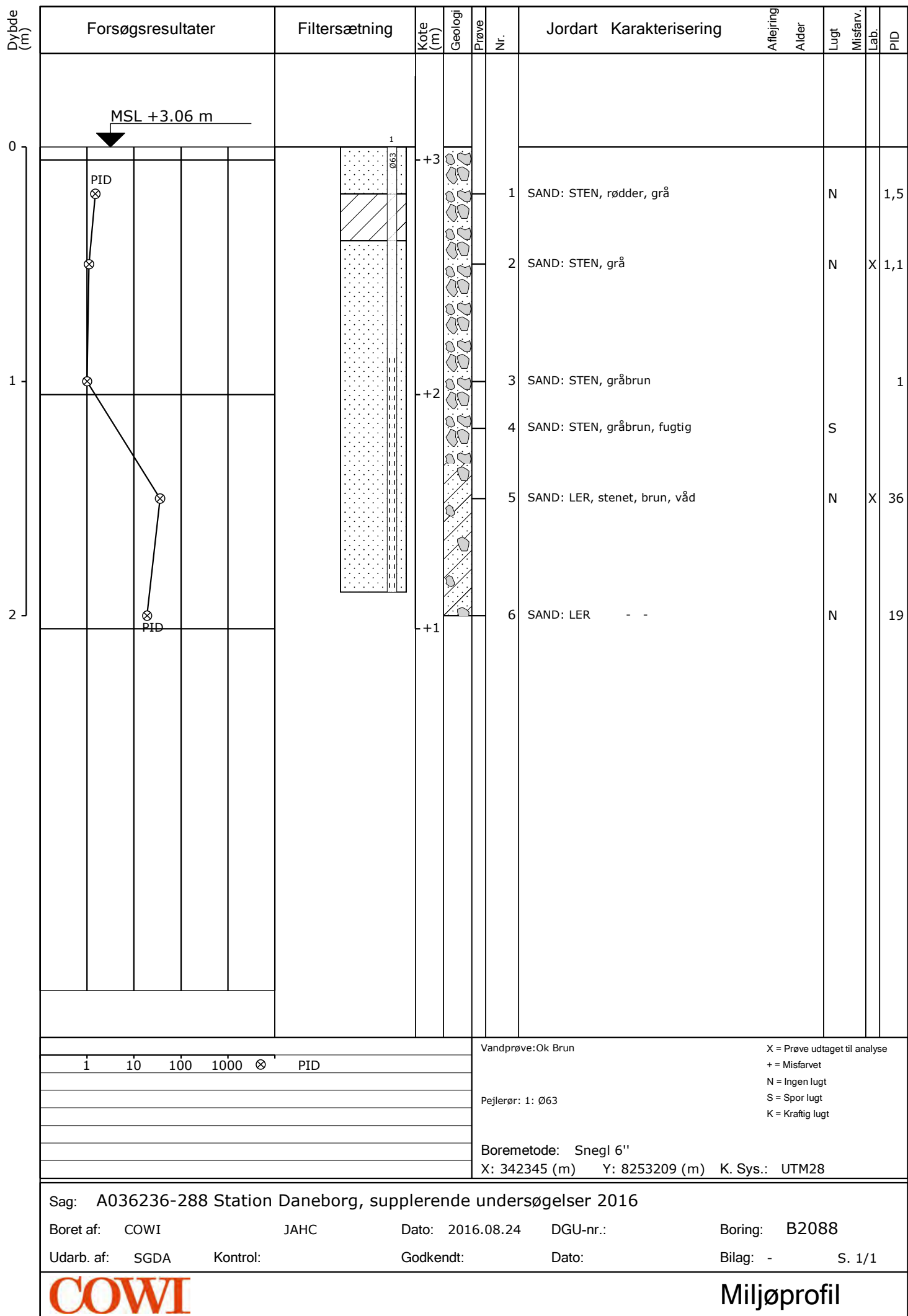
Sag: A036236-288 Station Daneborg, supplerende undersøgelser 2016

Boret af:	COWI	JAHC	Dato:	2016.08.23	DGU-nr.:	Boring:	B2085
Udarb. af:	SGDA	Kontrol:	Godkendt:	Dato:	Bilag:	-	S. 1/1



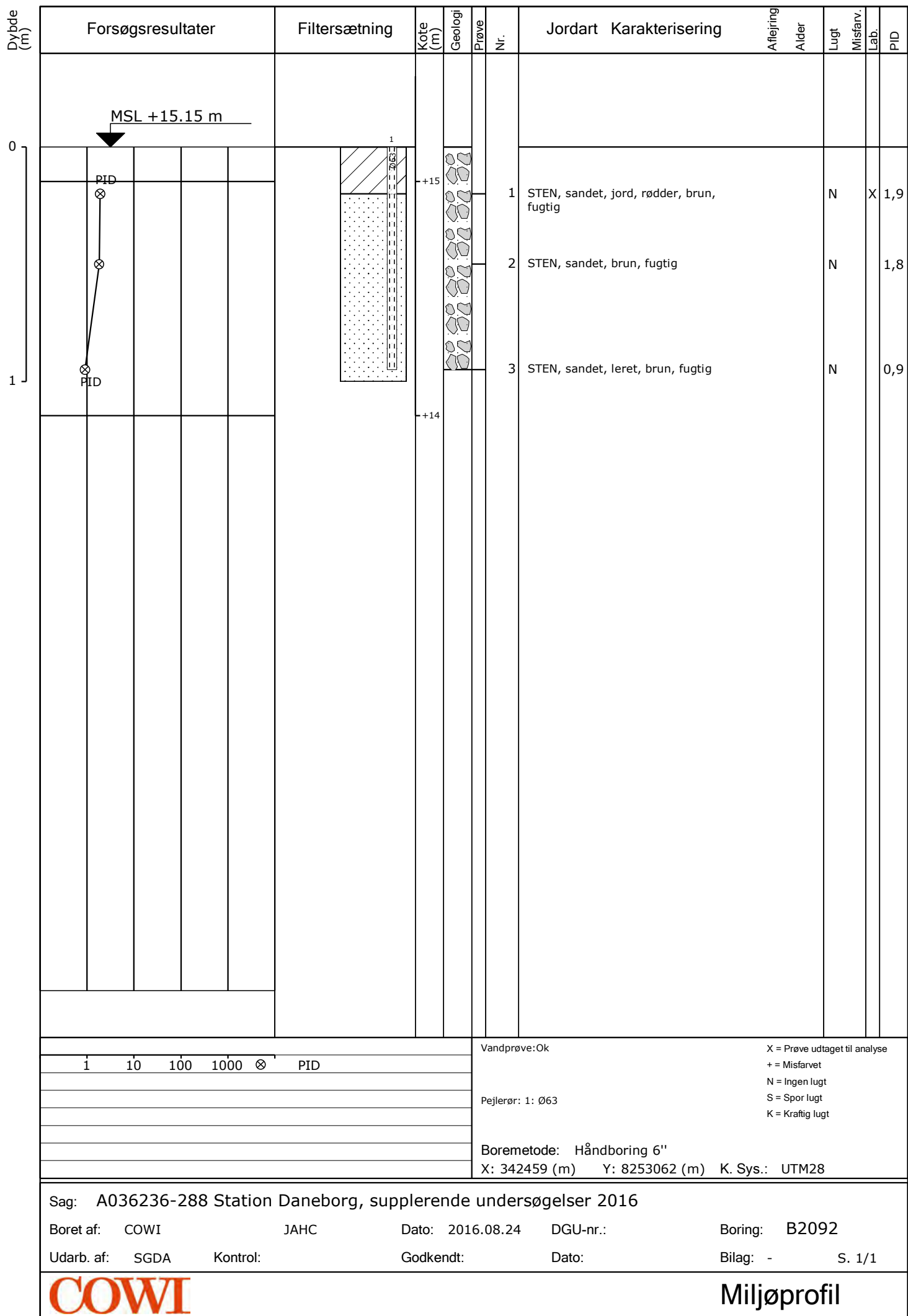
[illegible]

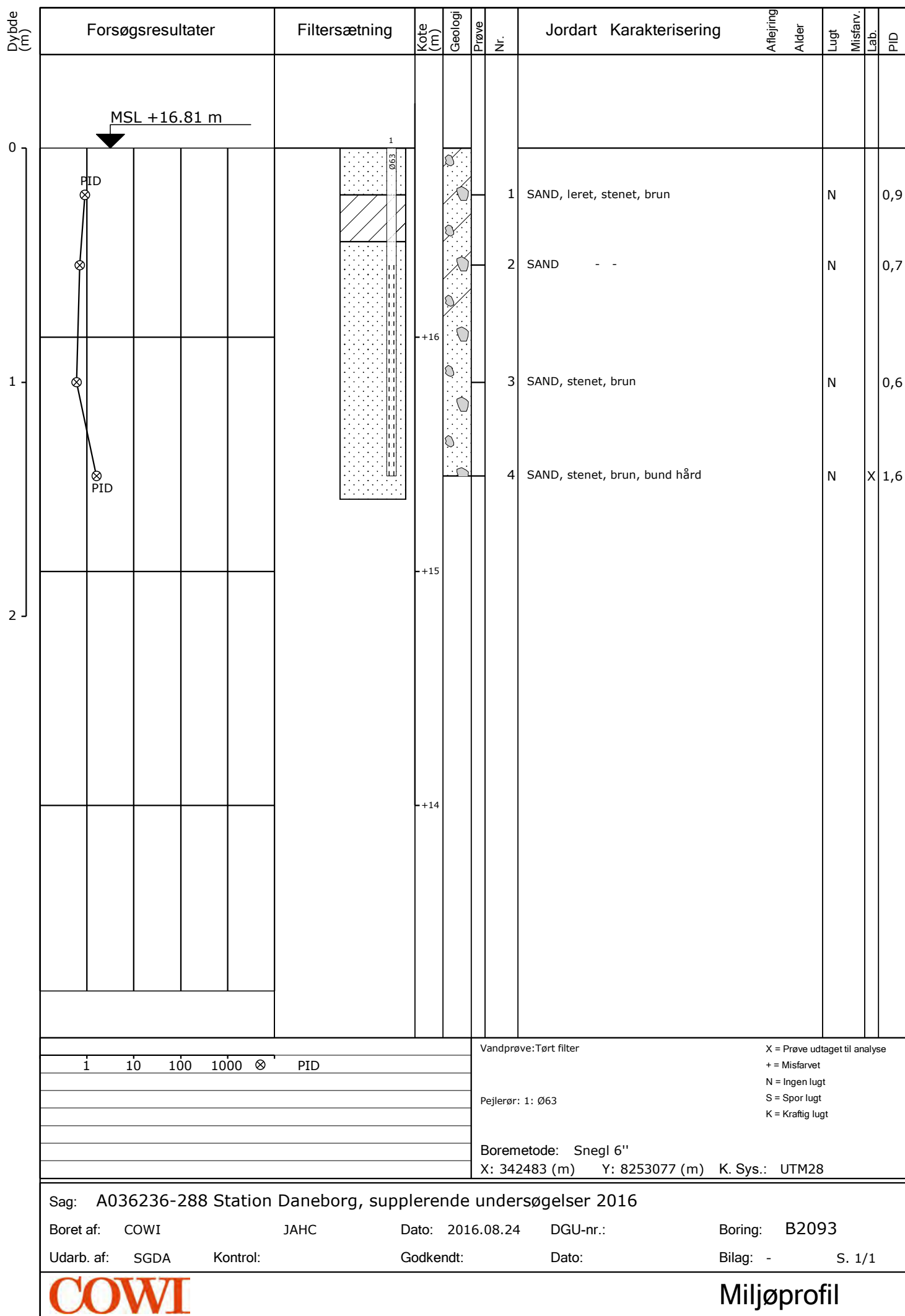


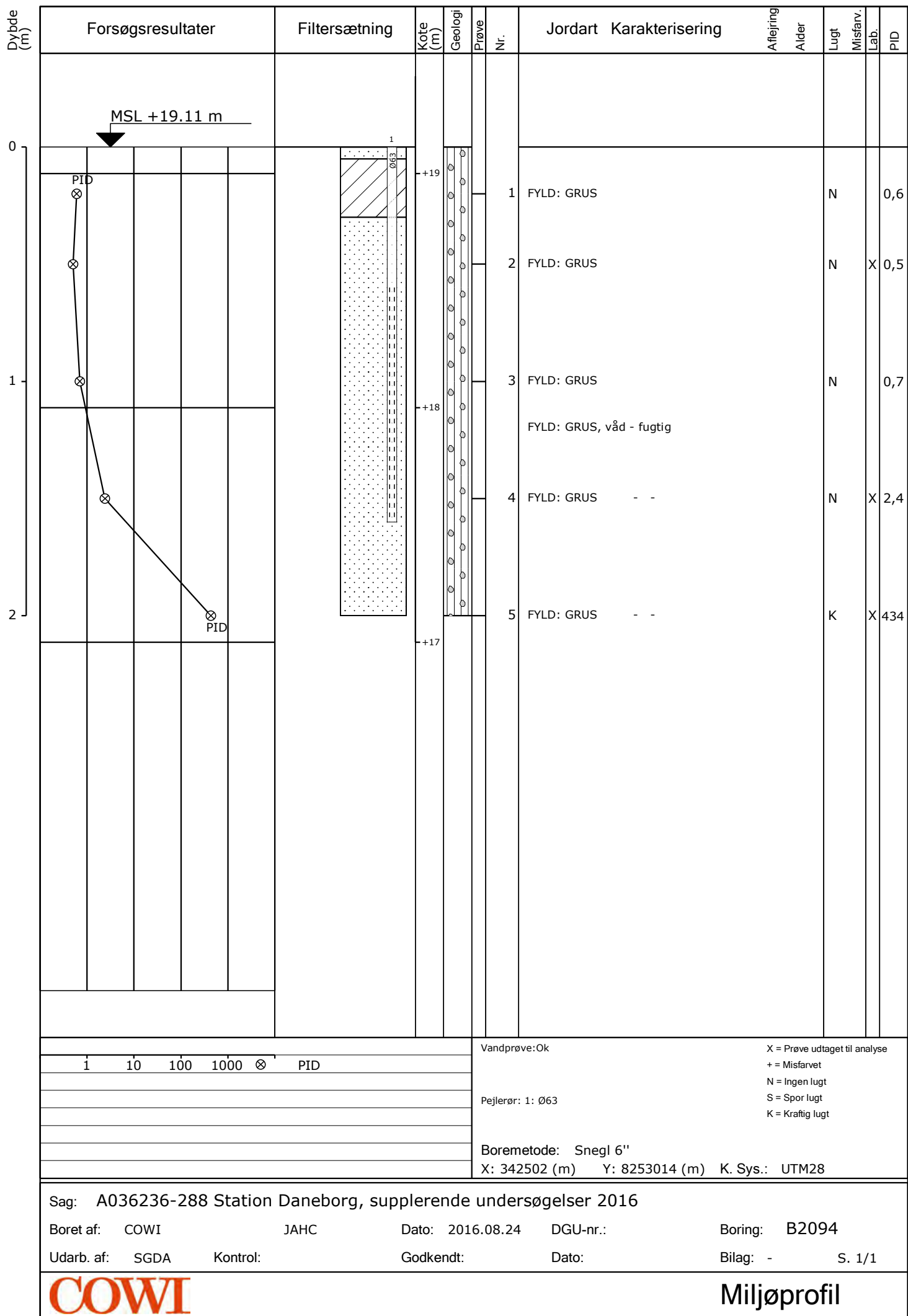


Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve Nr.	Jordart	Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.	Lab.	PID
0	MSL +5.41 m PID												
1			+5		1	SAND, stenet, gråbrun				N	X		3,4
					2	SAND - -				N			1,8
					3	SAND - -				N			1,4
			+4		4	SAND - - SAND, stenet, gråbrun, våd				N			1,6
2	PID		+3		5	SAND, leret, stenet, rødbrun				N	X		2,2
1 10 100 1000 ⊗ PID Vandprøve: Lidt vand Rødfarvet brun Pejlerør: 1: Ø63 Boremetode: Snegl 6" X: 342362 (m) Y: 8253229 (m) K. Sys.: UTM28 X = Prøve udtaget til analyse + = Misfarvet N = Ingen lugt S = Spor lugt K = Kraftig lugt													
Sag: A036236-288 Station Daneborg, supplerende undersøgelser 2016 Boret af: COWI JAHC Dato: 2016.08.24 DGU-nr.: Boring: B2089 Udarb. af: SGDA Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: - S. 1/1													

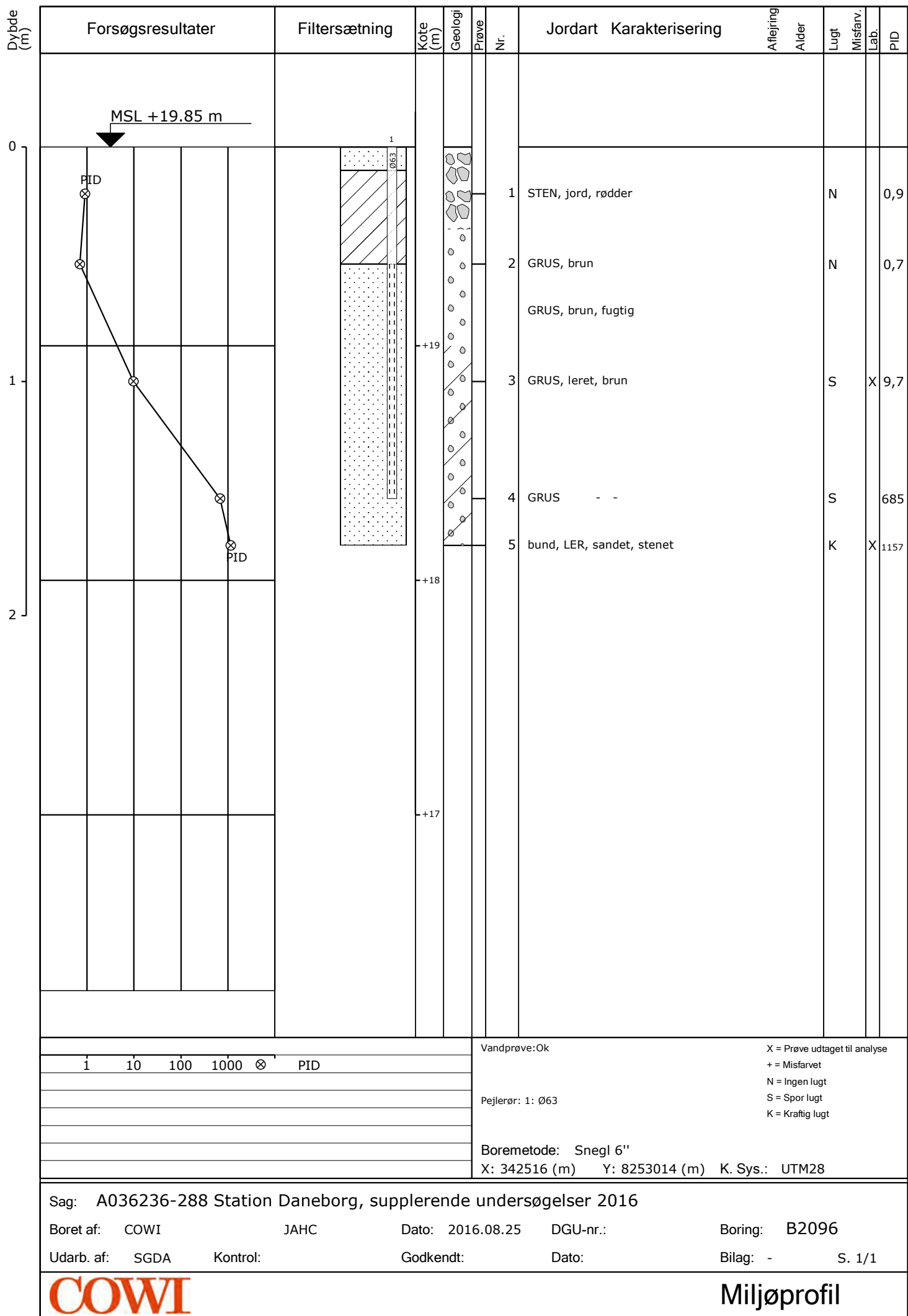
[illegible]

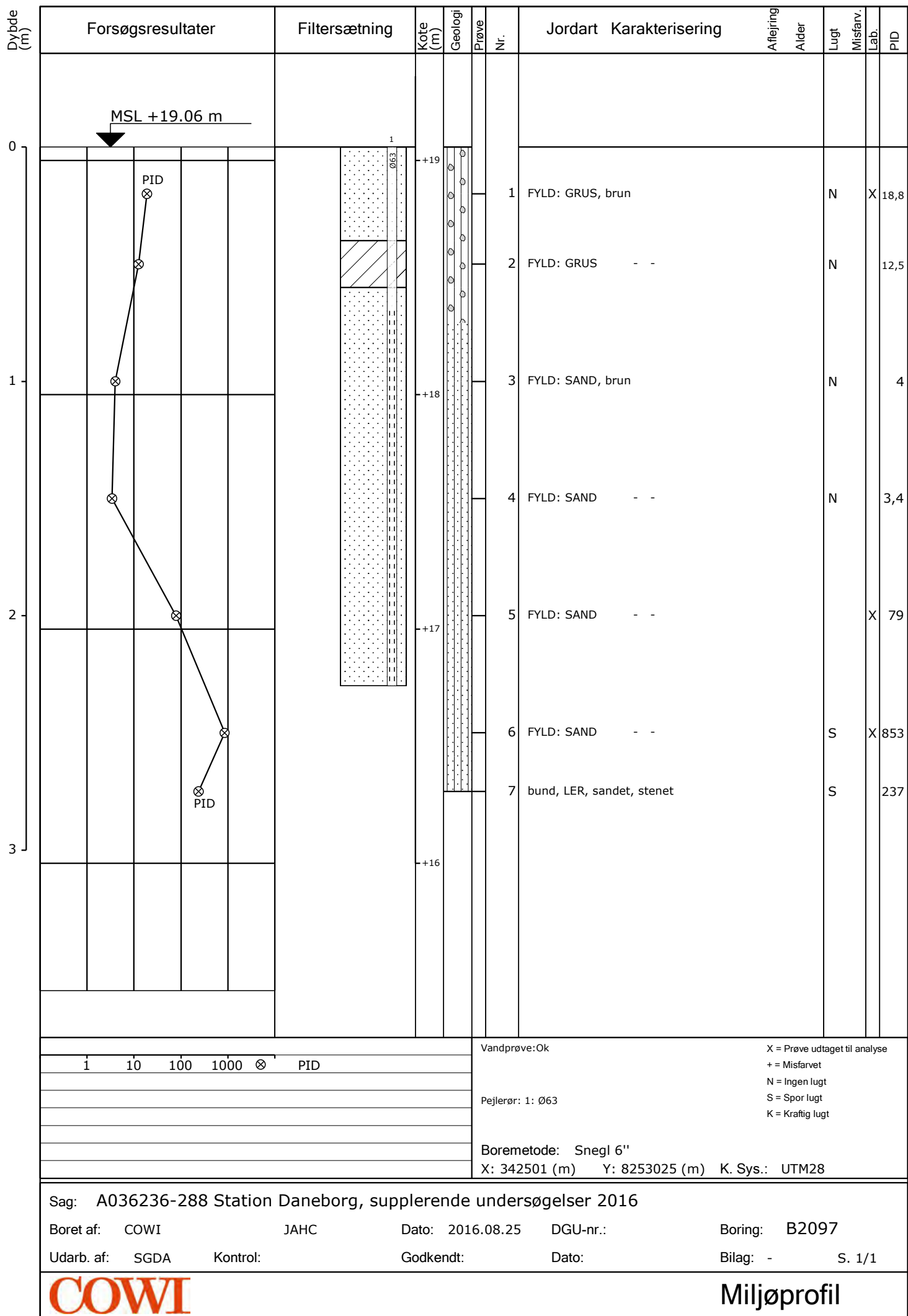


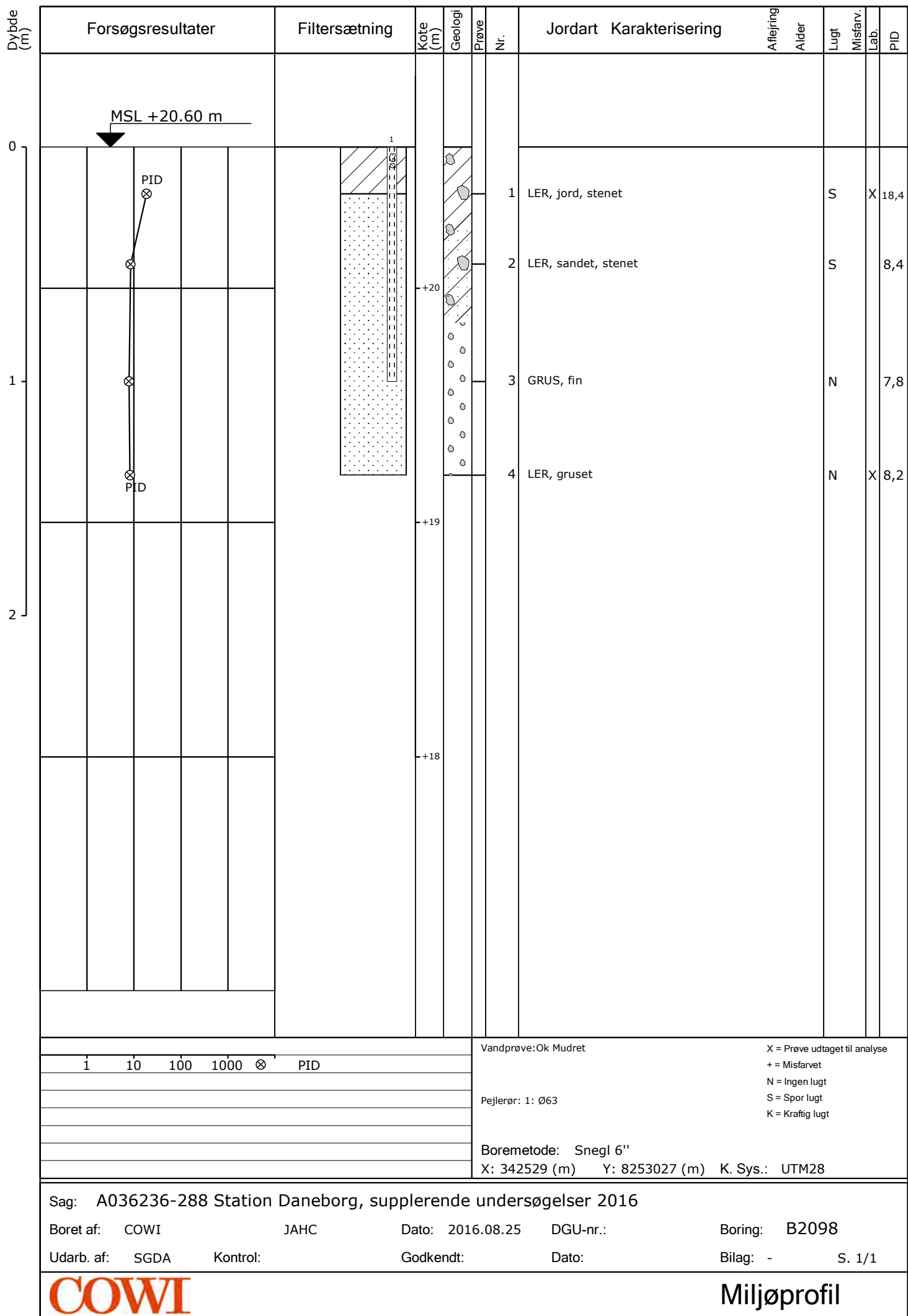


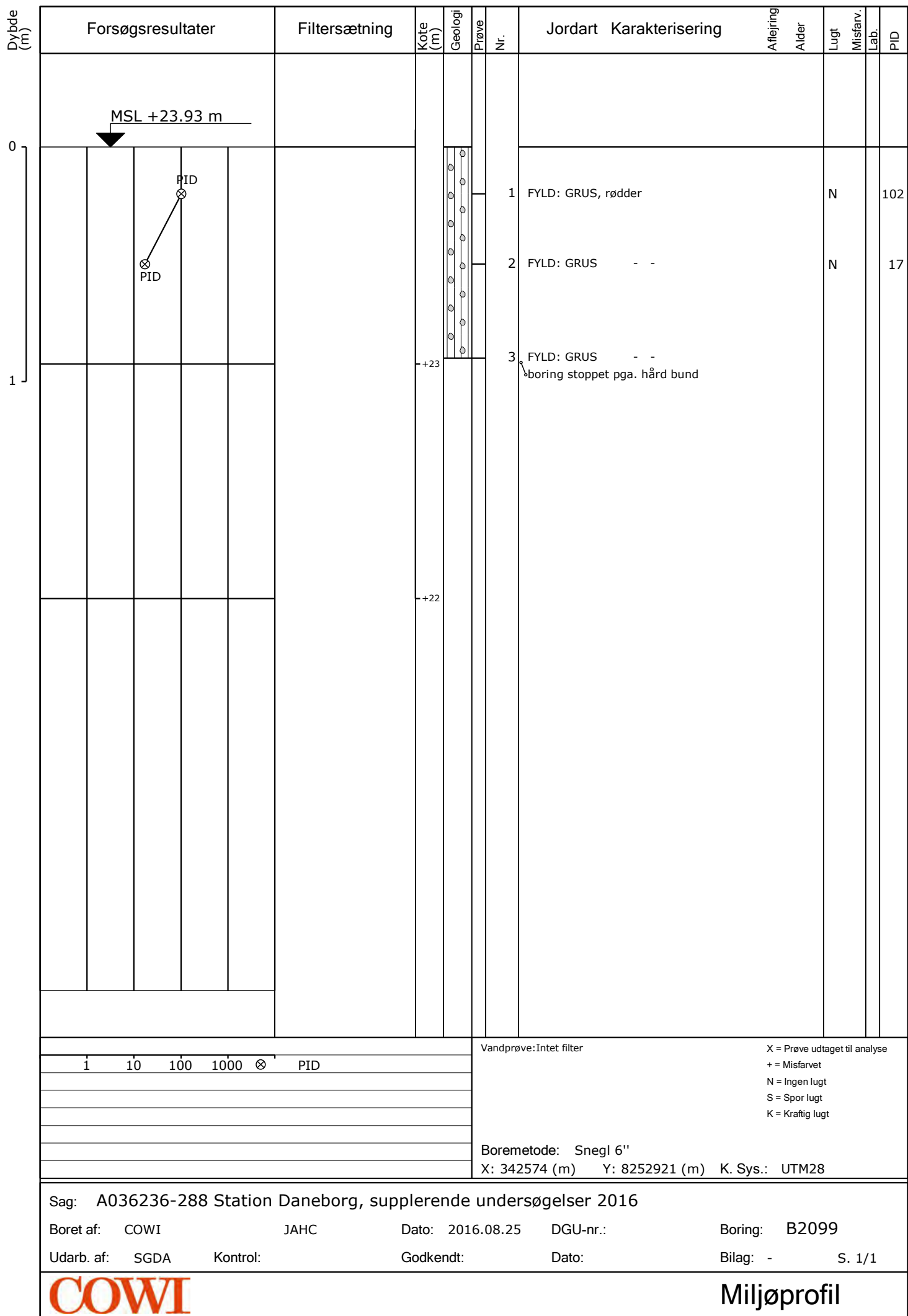


Dybde (m)	Forsøgsresultater				Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart	Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.	Lab.	PID
0 <																	



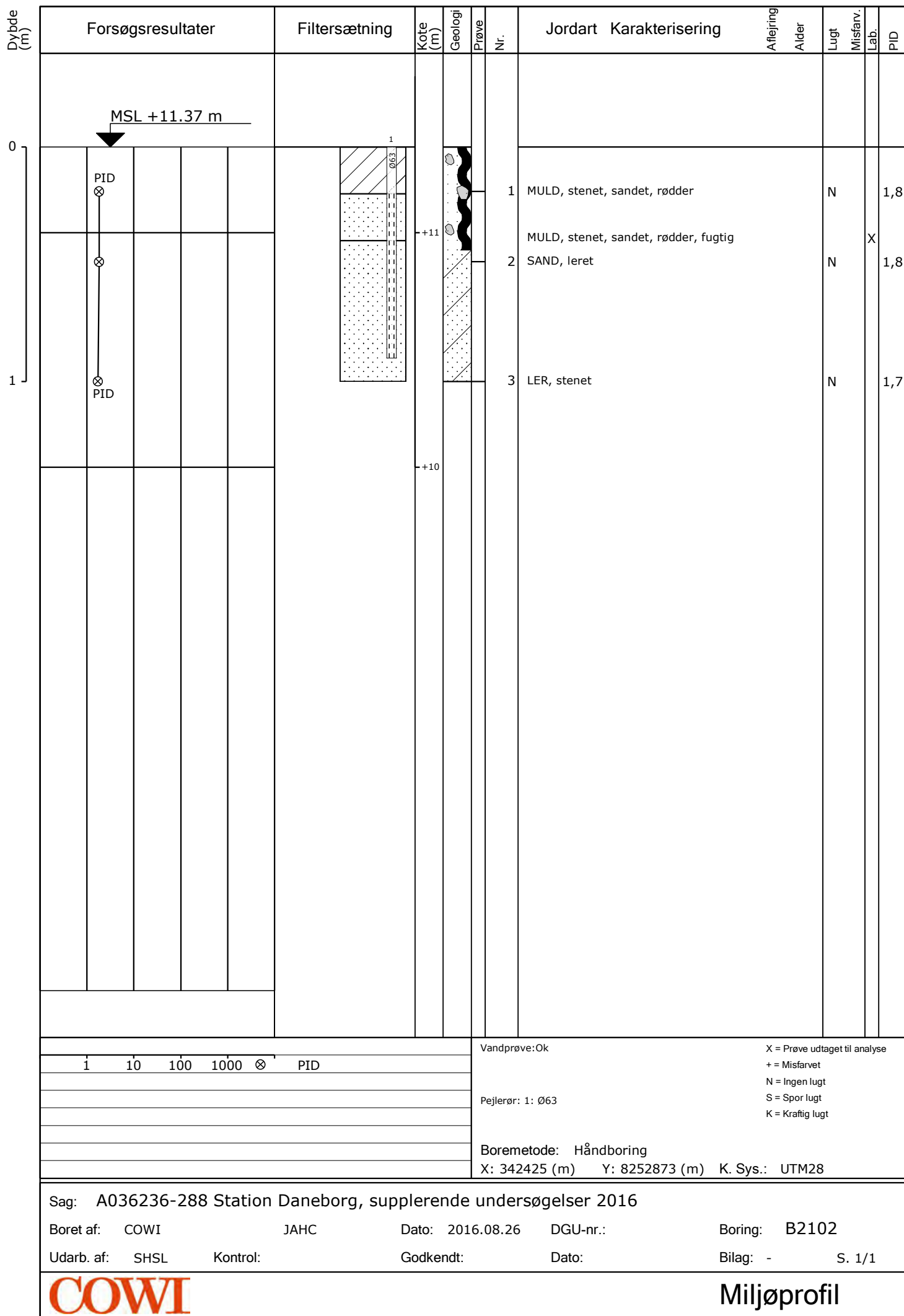


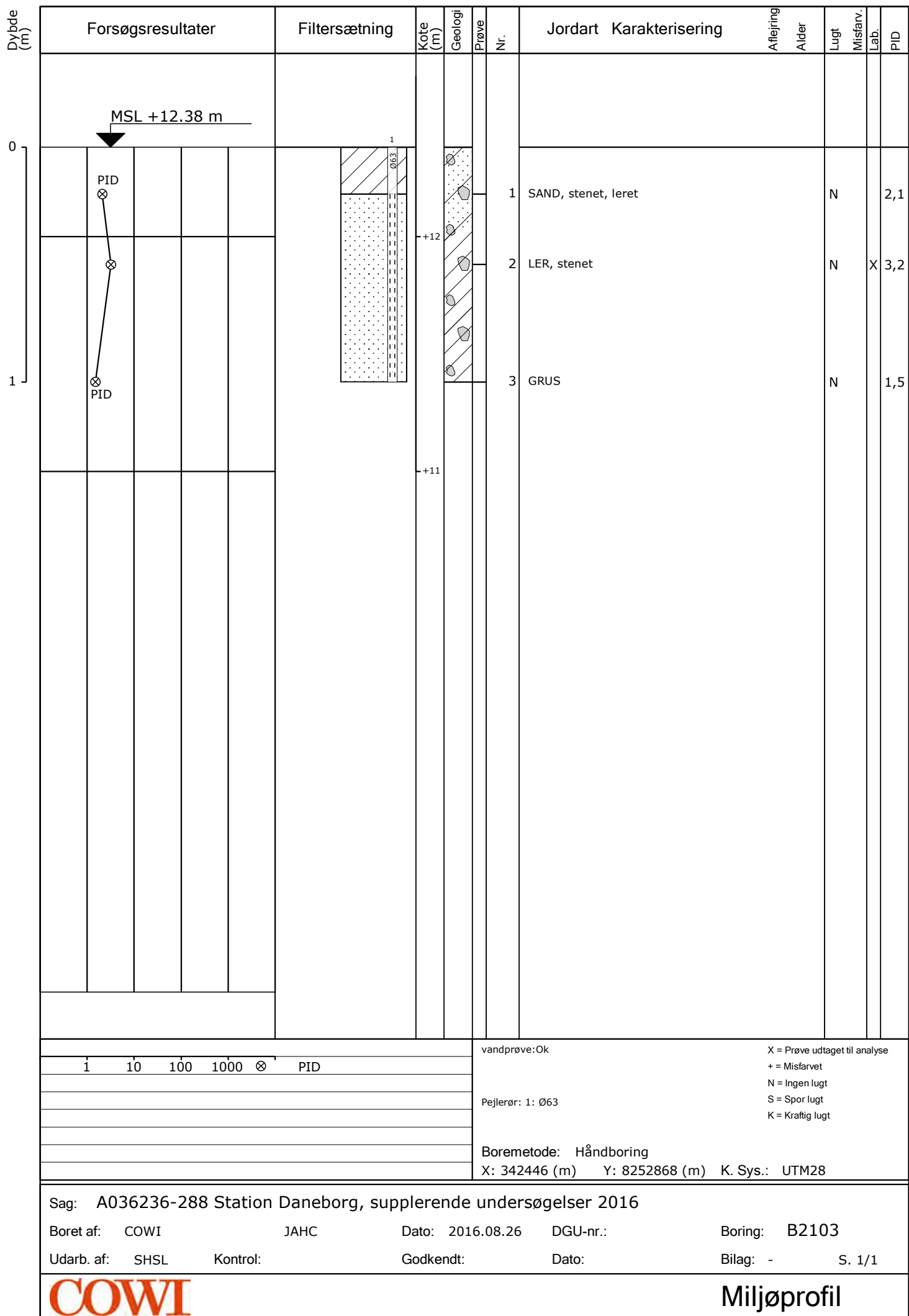


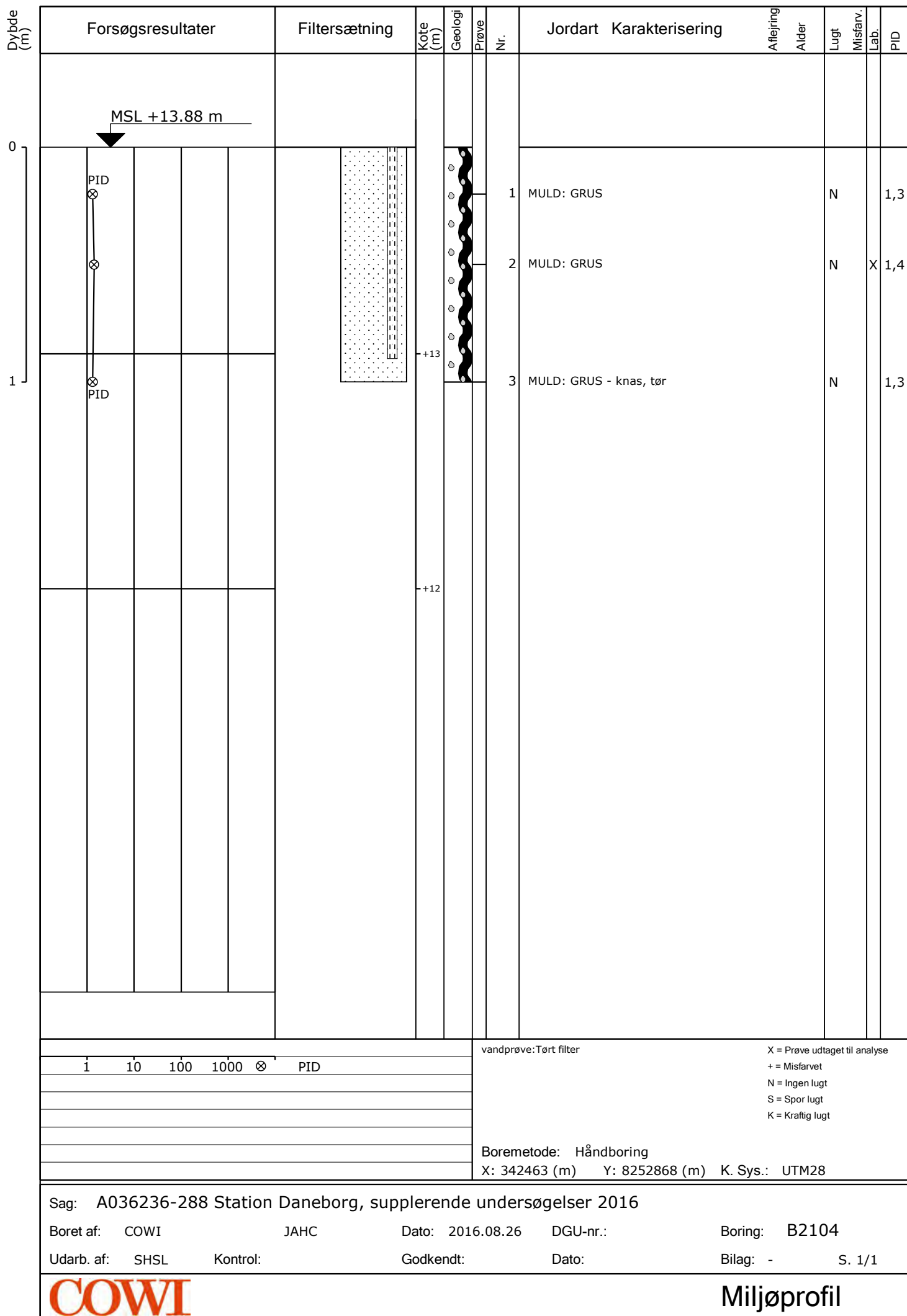


[illegible]

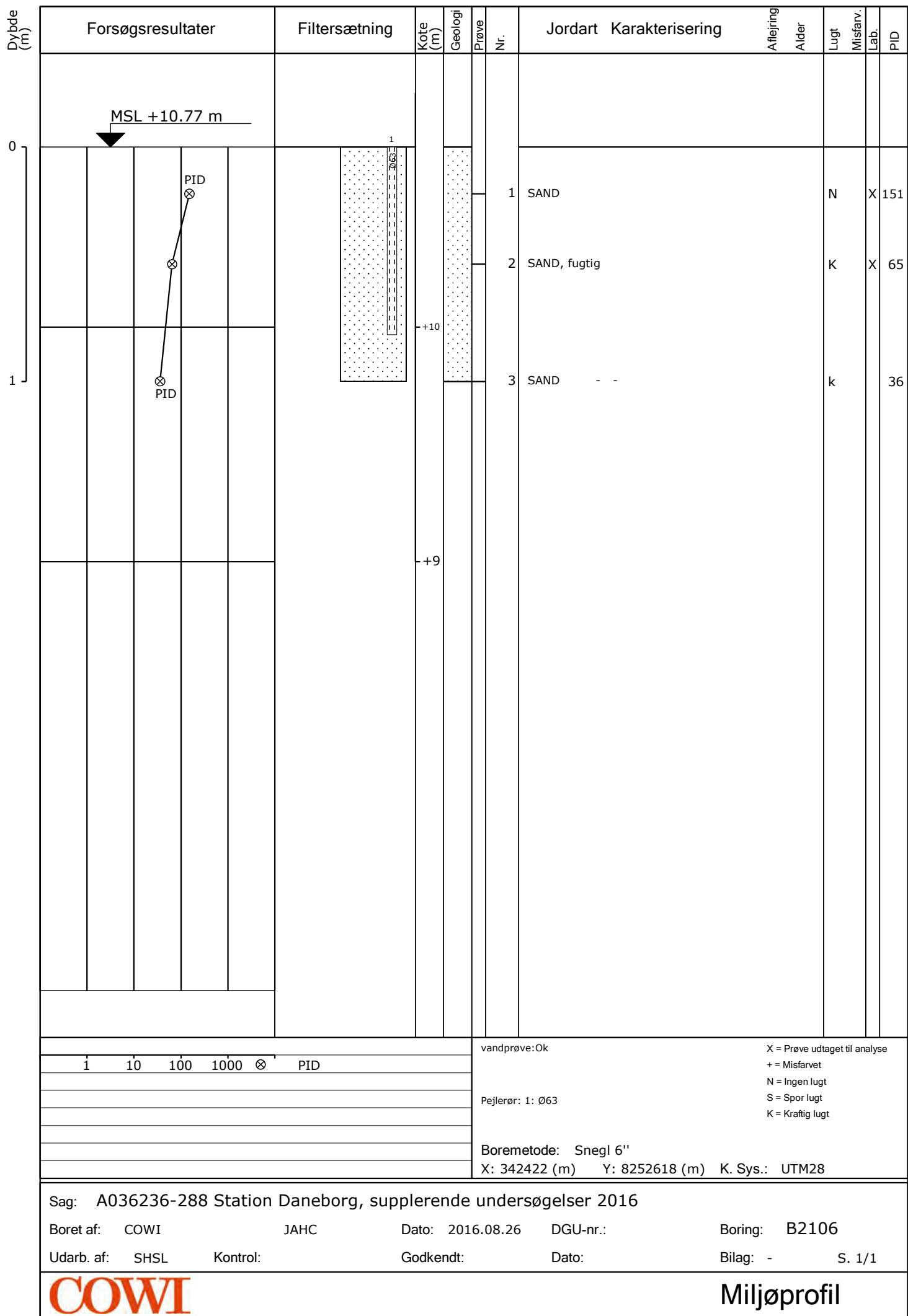
[illegible]

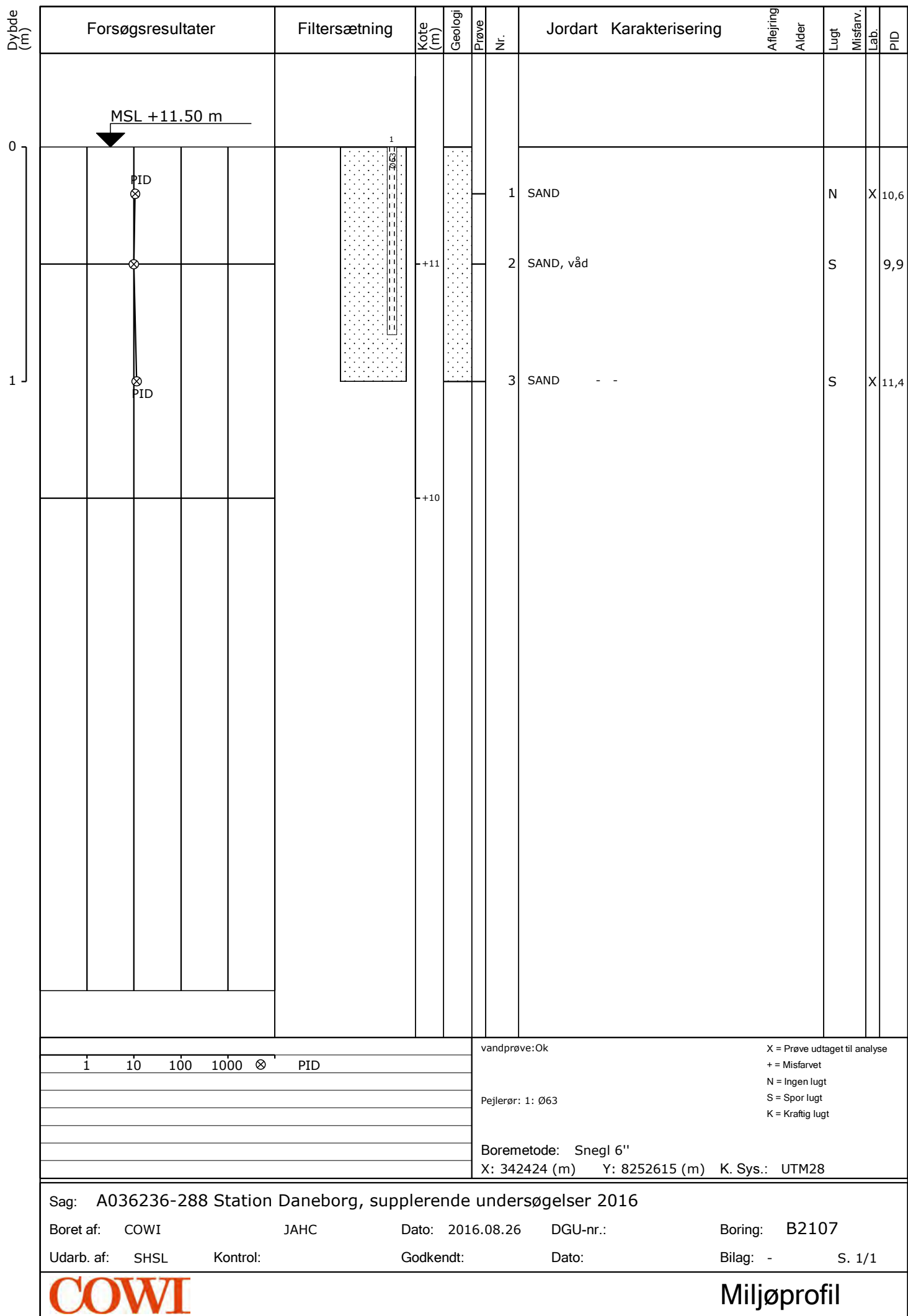


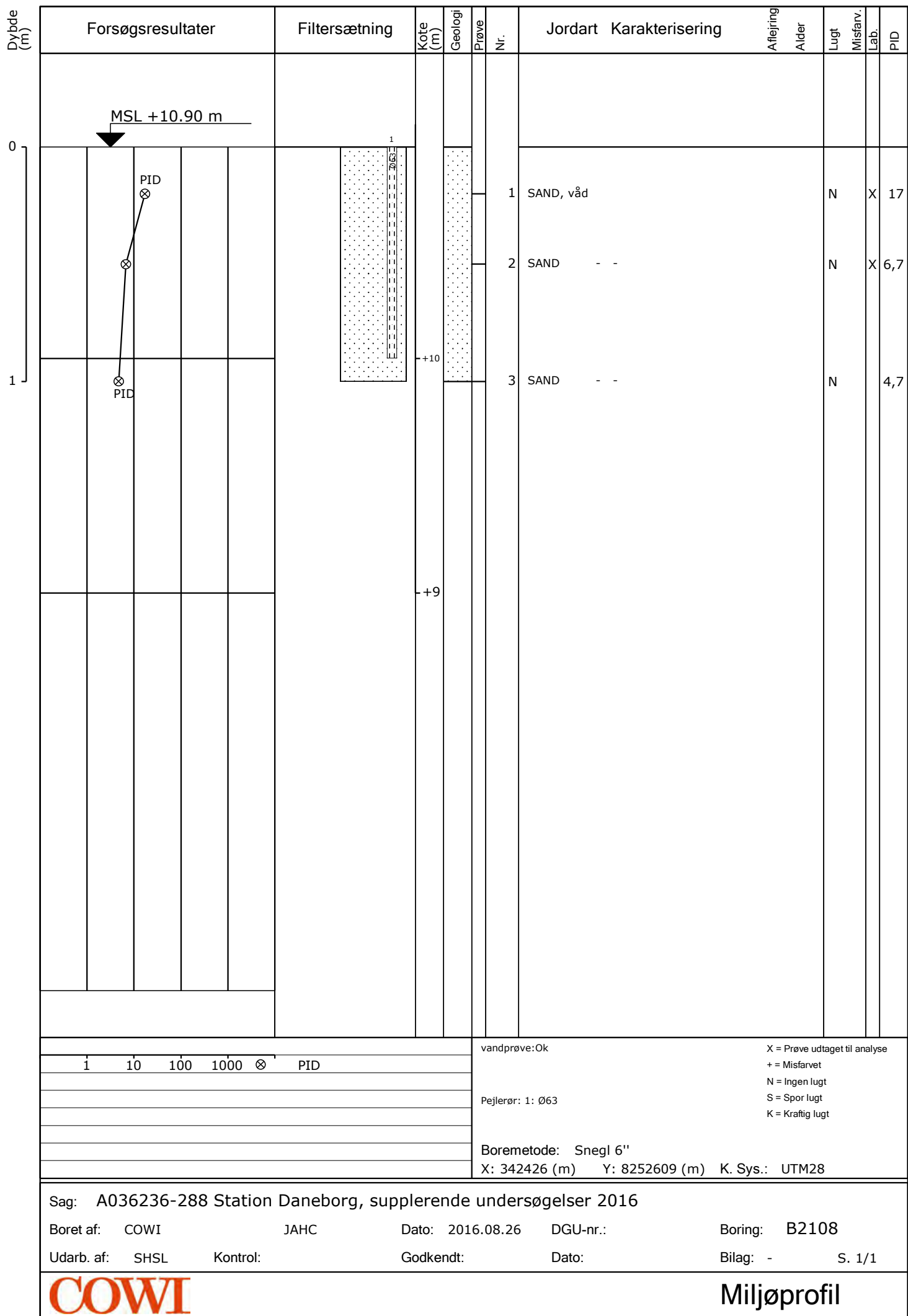


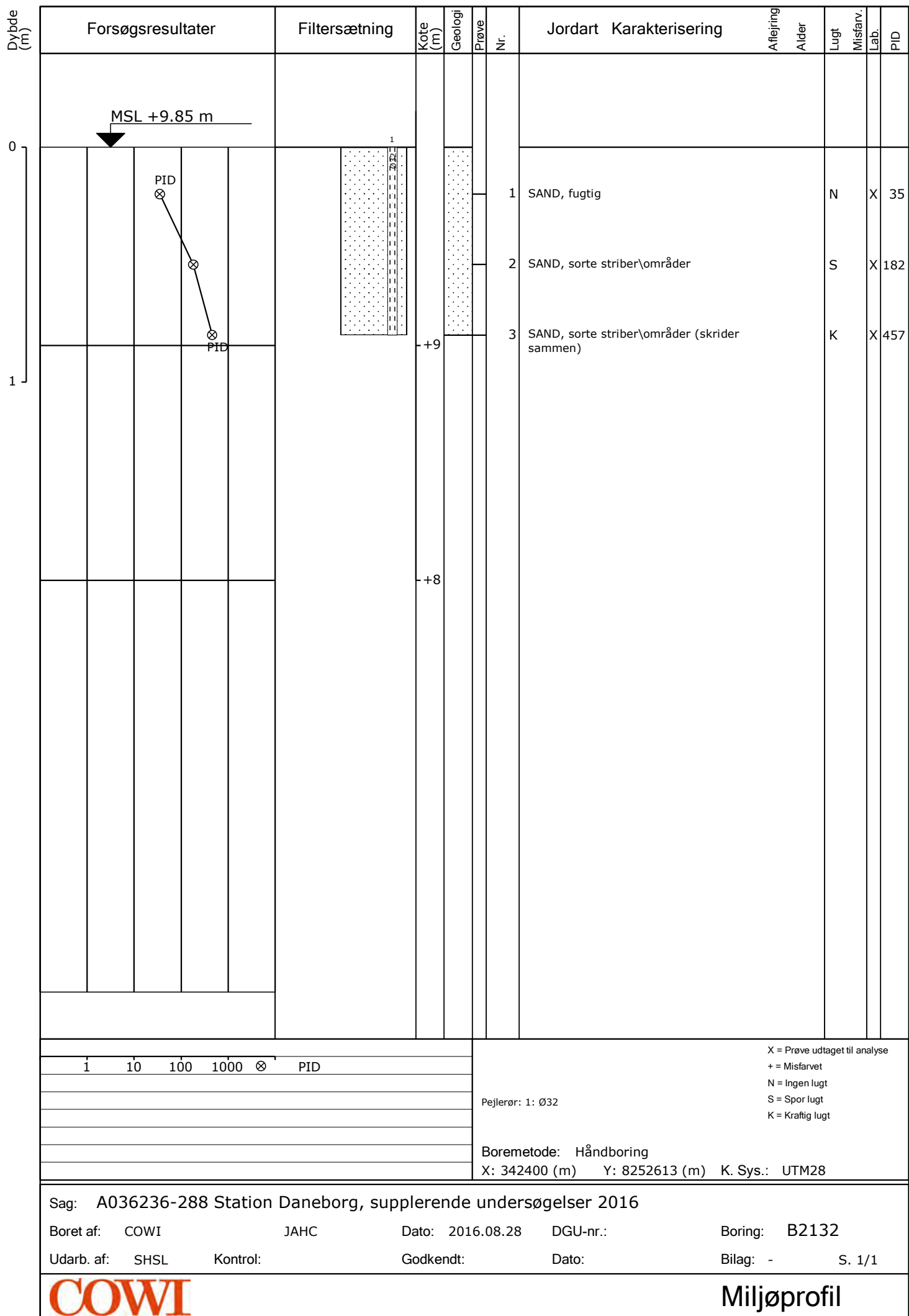


Dybde (m)	Forsøgsresultater				Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart	Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.	Lab.	PID	
0	MSL +10.84 m									1	SAND, fugtig			K	X		213	
											2	SAND - -			K			464
											3	SAND - -			K	X		718
1						+10												
						+9												
										vandprøve:Ok Pejlerør: 1: Ø63 Boremethode: Håndboring 6" X: 342421 (m) Y: 8252621 (m) K. Sys.: UTM28 X = Prøve udtaget til analyse + = Misfarvet N = Ingen lugt S = Spor lugt K = Kraftig lugt								
11000X PID																		
Sag: A036236-288 Station Daneborg, supplerende undersøgelser 2016																		
Boret af: COWI				JAHC				Dato: 2016.08.26				DGU-nr.: Boring: B2105						
Udarb. af: SHSL				Kontrol:				Godkendt:				Dato: Bilag: - S. 1/1						
COWI										Miljøprofil								



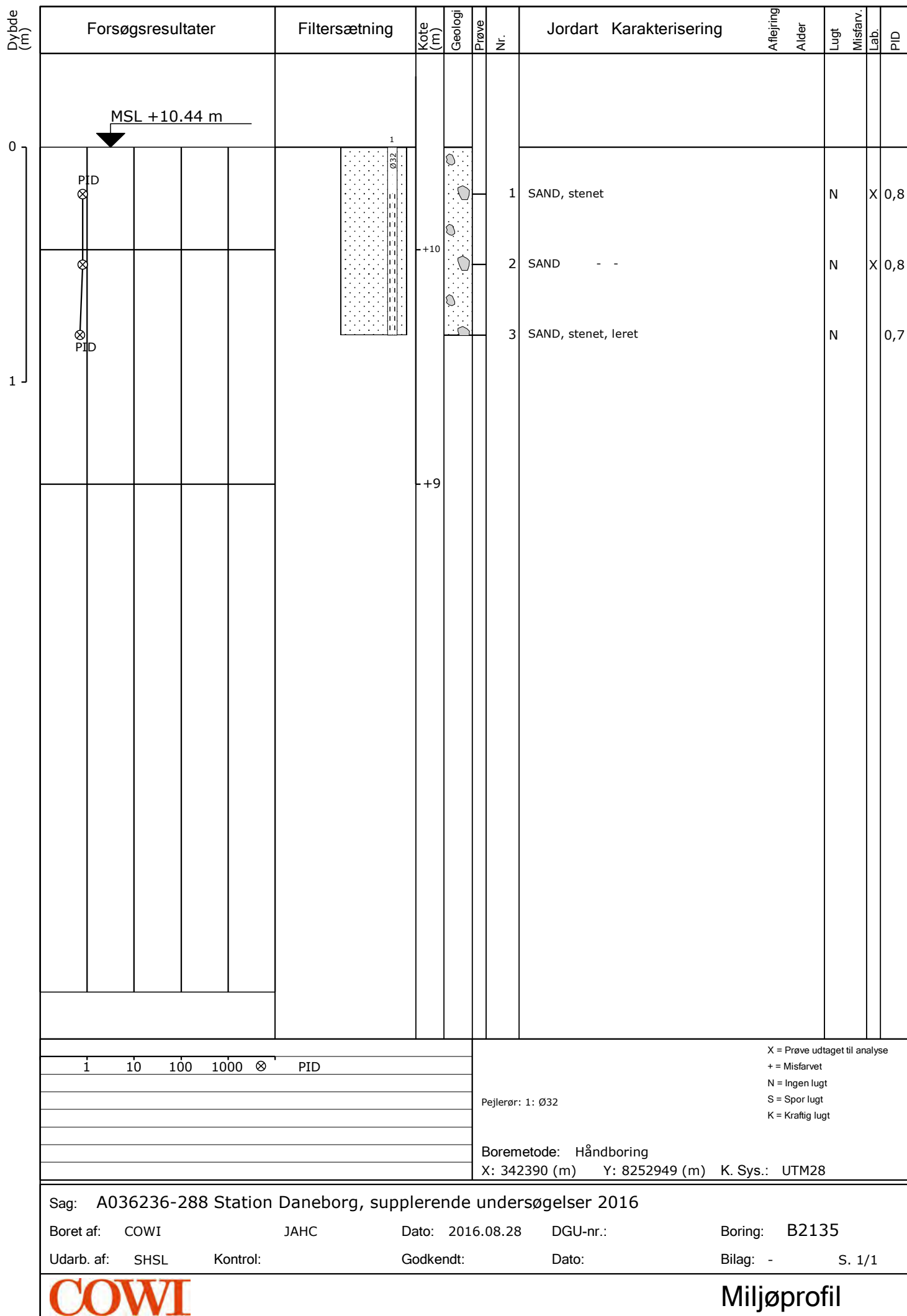


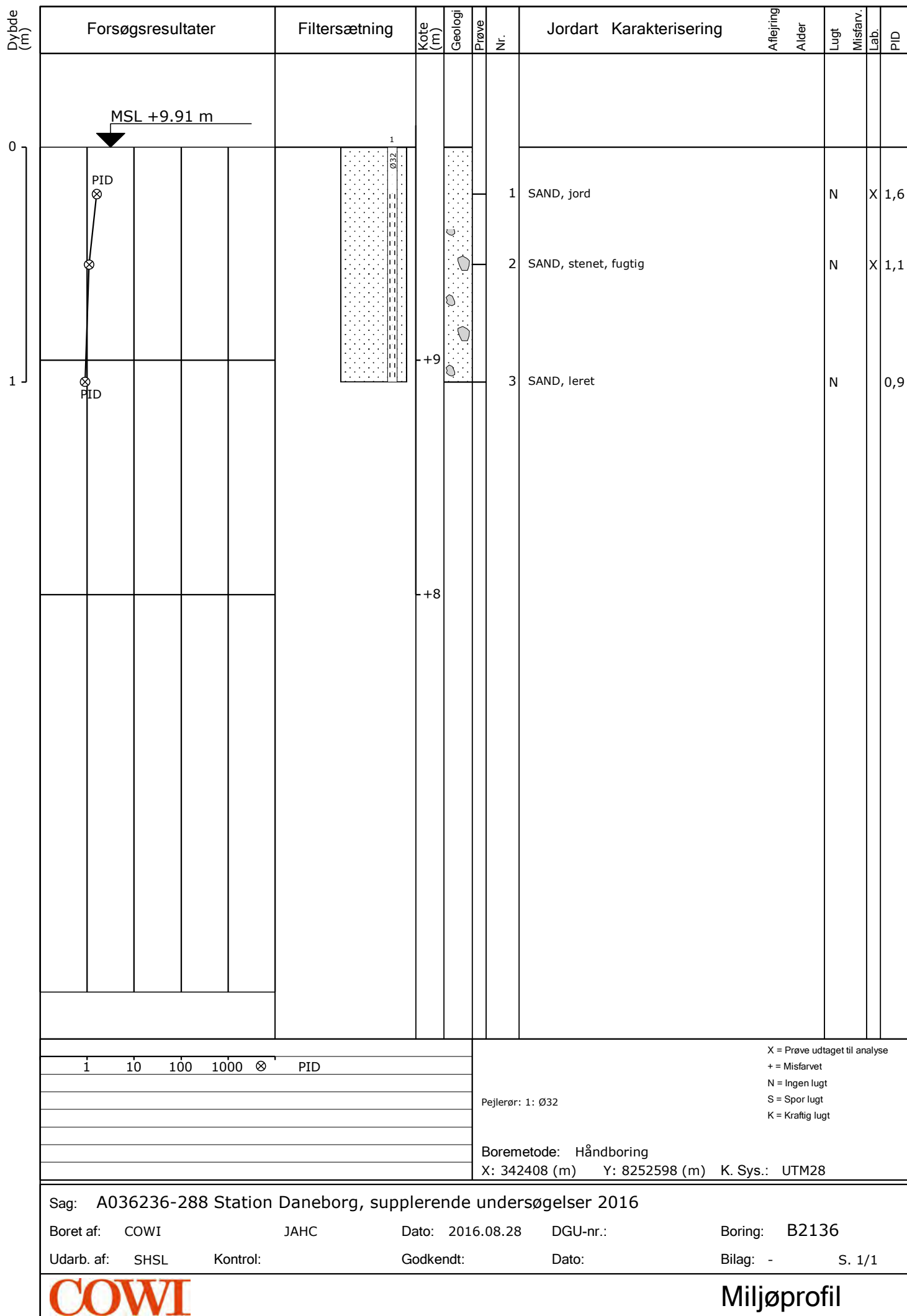




Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv. Lab.	PID
0	MSL +9.81 m 		+9			1 SAND, fugtig			N	X	2,4
						2 SAND - -			S		4,5
1			+8			3 SAND, sort, fugtig			K	X	6,5
						X = Prøve udtaget til analyse + = Misfarvet N = Ingen lugt S = Spor lugt K = Kraftig lugt					
1 10 100 1000 ⓧ PID Pejlerør: 1: Ø32 Boremetode: Håndboring X: 342403 (m) Y: 8252608 (m) K. Sys.: UTM28											
Sag: A036236-288 Station Daneborg, supplerende undersøgelser 2016 Boret af: COWI JAHC Dato: 2016.08.28 DGU-nr.: Boring: B2133 Udarb. af: SHSL Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: - S. 1/1											
						Miljøprofil					

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve Nr.	Jordart	Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.	Lab.	PID
0	MSL +9.86 m												
1			+9			1	SAND, stenet, fugtig			N	X		0,7
						2	SAND, leret			N	X		0,6
			+8			3	SAND - -			N			0,5
1 10 100 1000 ⊗ PID Pejlerør: 1: Ø32 Boremetode: Håndboring X: 342405 (m) Y: 8252603 (m) K. Sys.: UTM28 X = Prøve udtaget til analyse + = Misfarvet N = Ingen lugt S = Spor lugt K = Kraftig lugt													
Sag: A036236-288 Station Daneborg, supplerende undersøgelser 2016 Boret af: COWI JAHC Dato: 2016.08.28 DGU-nr.: Boring: B2134 Udarb. af: SHSL Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: - S. 1/1													





BILAG 5

Analysetableller og sigteanalyser

Analyseresultater, jord											
Totalkulbrinter og BTEXN'er											
Delområde	ID	Prøve dybde m u.t.	C ₆ -C ₁₀ (mg/kg)	>C ₁₀ -C ₁₅ (mg/kg)	>C ₁₅ -C ₂₀ (mg/kg)	C ₂₀ -C ₃₅ (mg/kg)	Total- kulbrinter (mg/kg)	Benzen (mg/kg)	Toluen (mg/kg)	Ethylbenzen + xylen (mg/kg)	BTEX sum (mg/kg)
1	B1	1,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2	2	160	2100	620	190	3100	-	-	0,65	0,65
	B4	1	95	1100	820	280	2300	-	-	1	1
	B6	0,1	-	10	56	89	160	-	-	i.p.	i.p.
	B6	1,2	42	300	13	-	350	-	-	0,43	0,43
	B5	0,5	18	730	700	270	1700	-	-	i.p.	i.p.
	B7	0,5	-	27	25	-	52	-	-	i.p.	i.p.
	B7	2	41	1100	240	77	1500	-	-	i.p.	i.p.
	B8	1,5	97	1600	790	210	2700	-	-	0,44	0,44
	B9	0,5	150	1700	750	270	2900	-	-	1,8	1,8
	B11	1,4	120	900	400	110	1500	-	0,31	0,95	1,3
	B12	0,1	27	170	10	-	200	-	-	0,26	0,26
	B12	1	22	130	-	-	150	-	-	0,32	0,32
	B13	0,1	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B14	0,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B15	0,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B1001	0,1	-	64	55	-	120	-	-	i.p.	i.p.
	B1001	1,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B1002	1,4	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B139	0,1	-	7,3	8,5	-	16	-	-	i.p.	i.p.
2	B17	1	75	480	73	-	630	-	0,17	0,77	0,94
	B18	1	430	2200	240	41	2900	0,24	1,2	9,5	11
	B19	1,5	1000	4900	340	52	6300	< 2	5,1	35	40
	B20	1	270	2000	240	35	2600	-	0,23	7	7,2
	B20	2,4	210	670	33	-	920	-	1	5,8	6,9
	B21	1,3	2200	7600	580	< 400	10000	< 2	6,1	74	80
	B22	1	11	380	300	59	760	-	-	i.p.	i.p.
	B2088	0,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2088	1,5	-	22	-	-	22	-	-	i.p.	i.p.
	B2089	0,2	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2089	2	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2090	0,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
Jordkvalitets-kriterium ¹⁾			25	40	55	100	100	1,5			
Detektions-grænse			2	5	5	20		0,1	0,1		
Noter: - Under analyselaboratoriets detektionsgrænse i.p. Ikke påvist Fed angiver overskridelse af kvalitetskriterium ¹⁾ Miljøstyrelsens kvalitetskriterier i relation til forurenede jord, opdateret juni 2015.											

1		Prøve dybde m u.t.	C ₆ -C ₁₀ (mg/kg)	>C ₁₀ -C ₁₅ (mg/kg)	>C ₁₅ -C ₂₀ (mg/kg)	C ₂₀ -C ₃₅ (mg/kg)	Total- kulbrinter (mg/kg)	Benzen (mg/kg)	Toluen (mg/kg)	Ethylbenzen + xylen (mg/kg)	BTEX sum (mg/kg)
	Min	0,1	11	7,3	8,5	35	16	0,24	0,17	0,26	0,26
	Max	2,4	2200	7600	820	280	10000	0,24	6,1	74	80

Analyseresultater, jord											
Totalkulbrinter og BTEXN'er											
Delområde	ID	Prove dybde m u.t.	C ₆ -C ₁₀ (mg/kg)	>C ₁₀ -C ₁₅ (mg/kg)	>C ₁₅ -C ₂₀ (mg/kg)	C ₂₀ -C ₃₅ (mg/kg)	Total- kulbrinter (mg/kg)	Benzen (mg/kg)	Toluen (mg/kg)	Ethylbenzen + xylen (mg/kg)	BTEX sum (mg/kg)
4	B103	0,1	-	8,7	16	-	25	-	-	i.p.	i.p.
	B103	1,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B104	1	130	700	270	24	1100	-	0,65	1,3	1,9
	B114	0,4	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B115	0,5	69	820	33	-	920	-	-	0,34	0,34
	B1015	0,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B1015	0,1	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B1016	0,1	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B1016	0,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B1017	0,1	320	930	38	-	1300	-	0,75	13	14
	B1017	0,5	680	1800	65	-	2600	0,34	1,7	33	35
	B2001	0,5	8,4	27	-	21	56	-	-	0,47	0,47
	B2001	1	87	310	-	-	400	-	0,37	7,3	7,7
	B2002	0,2	90	1200	430	130	1800	-	-	1,2	1,2
	B2002	0,5	640	7100	480	61	8300	0,46	1,8	31	33
	B2003	1,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2003	2	5,7	130	-	-	140	-	-	i.p.	i.p.
	B2004	0,5	36	980	300	51	1400	-	-	0,31	0,31
	B2005	0,5	83	2000	280	43	2400	-	-	3,2	3,2
	B2006	0,2	3,2	420	220	79	720	-	-	i.p.	i.p.
	B2006	0,5	5,4	460	170	40	670	-	-	i.p.	i.p.
	B2007	0,5	-	40	8,7	-	49	-	-	i.p.	i.p.
	B2008	0,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2058	0,2	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2059	0,5	37	380	8,5	-	420	-	-	0,62	0,62
	B2060	0,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2060	1,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2061	0,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2063	0,2	-	7,1	-	23	30	-	-	i.p.	i.p.
	B2064	0,5	5,2	70	-	-	75	-	-	0,15	0,15
	B2065	0,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2087	0,2	-	-	7,9	-	7,9	-	-	i.p.	i.p.
	B2087	1	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2092	0,2	-	-	-	22	22	-	-	i.p.	i.p.
	B2093	1,4	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2096	1	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2096	1,7	100	250	8,6	-	360	-	0,23	7,9	8,1
	B2097	0,2	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2097	2	-	13	-	-	13	-	-	i.p.	i.p.
	B2098	0,2	8,8	10	-	-	19	-	-	i.p.	i.p.
	B2098	1,4	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
Jordkvalitets-kriterium ¹⁾			25	40	55	100	100	1,5			
Detektions-grænse			2	5	5	20		0,1	0,1		
Noter: - Under analyselaboratoriets detektionsgrænse I.p. Ikke påvist Fed angiver overskridelse af kvalitetskriterium ¹⁾ Miljøstyrelsens kvalitetskriterier i relation til forurenet jord, opdateret juni 2015.											

4		Prove dybde m u.t.	C ₆ -C ₁₀ (mg/kg)	>C ₁₀ -C ₁₅ (mg/kg)	>C ₁₅ -C ₂₀ (mg/kg)	C ₂₀ -C ₃₅ (mg/kg)	Total- kulbrinter (mg/kg)	Benzen (mg/kg)	Toluen (mg/kg)	Ethylbenzen + xylen (mg/kg)	BTEX sum (mg/kg)
	Min	0,1	69	8,7	16	24	25	0,34	0,23	0,15	0,34
	Max	2	680	1800	270	24	2600	0,34	1,7	33	35

Analyseresultater, jord											
Totalkulbrinter og BTEXN'er											
Delområde	ID	Prove dybde m u.t.	C ₆ -C ₁₀ (mg/kg)	>C ₁₀ -C ₁₅ (mg/kg)	>C ₁₅ -C ₂₀ (mg/kg)	C ₂₀ -C ₃₅ (mg/kg)	Total- kulbrinter (mg/kg)	Benzen (mg/kg)	Toluen (mg/kg)	Ethylbenzen + xylen (mg/kg)	BTEX sum (mg/kg)
5	B111	1,4	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B112	1,5	260	1500	130	40	1900	-	0,43	6,2	6,6
	B113	1	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2009	0,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2009	1	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2010	0,5	6,7	470	150	63	700	-	-	i.p.	i.p.
	B2010	2	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2035	1	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2035	2,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2036	1,3	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2066	0,2	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2066	1	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2067	1	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
3	B129	0,1	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B129	1,5	-	-	11	-	11	-	-	i.p.	i.p.
	B130	1,4	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B130	0,1	-	-	35	29	64	-	-	i.p.	i.p.
	B142	0,1	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B143	0,1	-	-	-	62	62	-	-	i.p.	i.p.
Jordkvalitets-kriterium ¹⁾			25	40	55	100	100	1,5			
Detektions-grænse			2	5	5	20		0,1	0,1		
Noter: - Under analyselaboratoriets detektionsgrænse i.p. Ikke påvist Fed angiver overskridelse af kvalitetskriterium ¹⁾ Miljøstyrelsens kvalitetskriterier i relation til forurennet jord, opdateret juni 2015.											

3+5		Prove dybde m u.t.	C ₆ -C ₁₀ (mg/kg)	>C ₁₀ -C ₁₅ (mg/kg)	>C ₁₅ -C ₂₀ (mg/kg)	C ₂₀ -C ₃₅ (mg/kg)	Total- kulbrinter (mg/kg)	Benzen (mg/kg)	Toluen (mg/kg)	Ethylbenzen + xylen (mg/kg)	BTEX sum (mg/kg)
	Min	0,1	260	1500	11	29	11	0	0,43	6,2	6,6
	Max	2,5	260	1500	130	62	1900	0	0,43	6,2	6,6

Analyseresultater, jord											
Totalkulbrinter og BTEXN'er											
Delområde	ID	Prove dybde m u.t.	C ₆ -C ₁₀ (mg/kg)	>C ₁₀ -C ₁₅ (mg/kg)	>C ₁₅ -C ₂₀ (mg/kg)	C ₂₀ -C ₃₅ (mg/kg)	Total- kulbrinter (mg/kg)	Benzen (mg/kg)	Toluen (mg/kg)	Ethylbenzen + xylen (mg/kg)	BTEX sum (mg/kg)
7	B90	0,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B91	1,3	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B92	1,7	190	1000	40	-	1300	-	-	5,4	5,4
	B93	0,1	-	33	-	-	33	-	-	i.p.	i.p.
	B93	1	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B94	1,3	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B95	1,7	320	1400	37	-	1700	-	-	6,9	6,9
	B96	1,5	110	770	220	33	1100	-	-	3,4	3,4
	B97	1,4	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B97	0,1	-	10	11	-	21	-	-	i.p.	i.p.
	B98	1,2	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B99	1,3	130	650	50	-	830	-	-	3,8	3,8
	B1003	1	2200	8000	270	< 400	10000	< 2	20	91	110
	B1004	0,1	4,9	41	-	-	45	-	-	i.p.	i.p.
	B1004	0,8	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B1005	0,1	6	37	-	-	42	-	-	i.p.	i.p.
	B1005	1,2	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2038	0,2	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2038	1,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2038A	0,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2039	0,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2039	1	39	440	24	-	500	-	-	0,21	0,21
	B2040	1	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2040	2	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2041	1	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2041	2	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2042	1,75	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2043	1	4,0	260	130	-	390	-	-	i.p.	i.p.
	B2043	1,5	35	650	150	-	830	-	-	0,84	0,84
	B2044	0,2	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2044	1,5	14	500	270	50	840	-	-	1,4	1,4
	B2044	1,8	< 2	31	21	-	52	-	-	i.p.	i.p.
	B2075	1	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2075	2,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2076	1,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2076	2,2	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2077	0,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2077	1,4	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B100	1,5	48	1100	290	32	1400	-	-	0,57	0,57
	B101	0,1	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B101	1,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B102	1	5,2	1200	270	66	1500	-	-	i.p.	i.p.
	B105	0,1	-	-	-	47	47	-	-	i.p.	i.p.
	B106	1,3	130	1400	240	37	1800	-	-	1,4	1,4
	B107	1,8	38	450	90	21	600	-	-	0,16	0,16
	B108	0,5	70	1500	560	200	2300	-	-	0,5	0,5
	B109	1,5	73	720	130	45	970	-	-	0,65	0,65
	B110	1	-	77	130	-	210	-	-	i.p.	i.p.
	B116	1	16	340	110	-	470	-	-	i.p.	i.p.
	B117	1	42	790	230	22	1100	-	-	0,35	0,35
	B118	1	29	640	220	22	920	-	-	0,34	0,34
	B119	1	22	530	170	-	720	-	-	0,11	0,11
	B120	0,5	19	620	160	24	820	-	-	i.p.	i.p.
	B121	0,1	-	13	-	-	13	-	-	i.p.	i.p.
	B2011	0,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2011	1	-	69	40	-	110	-	-	i.p.	i.p.
	B2012	0,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2013	0,2	-	36	6,7	-	43	-	-	i.p.	i.p.
	B2013	1	23	630	180	31	860	-	-	i.p.	i.p.
	B2014	0,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2015	1,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.

B2016	0,5	9,1	420	67	1600	2100	-	-	i.p.	i.p.
B2016	1,5	9,2	430	160	53	660	-	-	i.p.	i.p.
B2017	1	2,5	190	50	-	240	-	-	i.p.	i.p.
B2017	1,5	15	320	62	-	400	-	-	0,1	0,10
B2018	0,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
B2018	1	-	35	70	68	170	-	-	i.p.	i.p.
B2019	1	2,5	54	30	-	87	-	-	i.p.	i.p.
B2019	1,5	12	530	640	66	1300	-	-	i.p.	i.p.
B2020	0,2	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
B2020	1,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
B2021	0,2	120	2700	75	42	2900	-	-	1,7	1,7
B2022	0,2	-	140	76	29	240	-	-	i.p.	i.p.
B2022	1	120	760	170	75	1100	-	-	4,4	4,4
B2023	0,2	-	-	6,4	26	33	-	-	i.p.	i.p.
B2023	1,5	3,1	14	20	-	37	-	-	i.p.	i.p.
B2024	0,2	-	8,3	28	28	64	-	-	i.p.	i.p.
B2024	1	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
B2025	1	13	620	340	35	1000	-	-	i.p.	i.p.
B2025	1,5	-	110	76	-	180	-	-	i.p.	i.p.
B2026	0,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
B2026	1,5	11	350	79	-	440	-	-	0,13	0,13
B2027	0,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
B2027	1	5,7	700	200	33	940	-	-	i.p.	i.p.
B2027	1,5	39	1100	270	40	1500	-	-	i.p.	i.p.
B2028	0,5	4,5	260	560	340	1200	-	-	i.p.	i.p.
B2028	2	-	15	5,4	-	20	-	-	i.p.	i.p.
B2029	0,5	5,1	480	360	67	910	-	-	i.p.	i.p.
B2029	1	5,3	260	150	20	430	-	-	i.p.	i.p.
B2030	0,2	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
B2030	1	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
B2031	0,2	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
B2032	1	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
B2032	2	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
B2033	0,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
B2033	1,7	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
B2034	0,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
B2037	0,2	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
B2037	1,5	-	31	24	-	55	-	-	i.p.	i.p.
B2062	1	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
B2068	1,5	-	14	-	-	14	-	-	i.p.	i.p.
B2068	2	-	11	-	-	11	-	-	i.p.	i.p.
B2069	0,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
B2069	1	64	790	43	-	900	-	-	0,9	0,90
B2069	1,5	250	1800	58	-	2100	0,12	0,81	18	19
B2070	0,2	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
B2070	1,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
B2071	1	-	41	-	-	41	-	-	i.p.	i.p.
B2072	0,2	-	24	5,8	-	30	-	-	i.p.	i.p.
B2072	1	-	31	-	-	31	-	-	i.p.	i.p.
B2073	0,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
B2074	0,5	-	150	210	42	400	-	-	i.p.	i.p.
B2074	1	73	1100	570	86	1900	i,m	i,m	i,m	i,m
B2082	0,2	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
B2082	2	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
B2083	0,2	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
B2083	2	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
B2084	0,5	-	24	28	87	140	-	-	i.p.	i.p.
B2084	1,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
B2085	0,2	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
B2085	1	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
B2094	0,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
B2094	2	20	100	-	-	120	-	-	0,87	0,87
B2095	0,5	78	550	10	-	630	-	0,2	4,1	4,3
B2097	2,5	37	190	6,3	-	230	-	-	0,45	2
B2100	0,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
B2101	0,2	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.

	B2101	0,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2102	0,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2103	0,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2104	0,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
Jordkvalitets-kriterium ¹⁾			25	40	55	100	100	1,5			
Detektions-grænse			2	5	5	20		0,1	0,1		
Noter: - Under analyselaboratoriets detektionsgrænse I.p. Ikke påvist. i.m. Ikke målt Fed angiver overskridelse af kvalitetskriterium ¹⁾ Miljøstyrelsens kvalitetskriterier i relation til forurennet jord, opdateret juni 2015.											

6+7		Prove dybde m u.t.	C ₆ -C ₁₀ (mg/kg)	>C ₁₀ -C ₁₅ (mg/kg)	>C ₁₅ -C ₂₀ (mg/kg)	C ₂₀ -C ₃₅ (mg/kg)	Total- kulbrinter (mg/kg)	Benzen (mg/kg)	Toluen (mg/kg)	Ethylbenzen + xylene (mg/kg)	BTEX sum (mg/kg)
	Min	0,1	4,9	10	6,3	21	13	0,12	0,2	0,1	0,11
	Max	2,5	2200	8000	640	200	10000	0,12	20	91	110

Analyseresultater, jord											
Totalkulbrinter og BTEXN'er											
Delområde	ID	Prove dybde m u.t.	C ₆ -C ₁₀ (mg/kg)	>C ₁₀ -C ₁₅ (mg/kg)	>C ₁₅ -C ₂₀ (mg/kg)	C ₂₀ -C ₃₅ (mg/kg)	Total- kulbrinter (mg/kg)	Benzen (mg/kg)	Toluen (mg/kg)	Ethylbenzen + xylen (mg/kg)	BTEX sum (mg/kg)
	B27	1,5	220	980	27	-	1200	-	1,5	10	12
	B28	0,1	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B28	1,5	8,8	250	14	-	270	-	-	i.p.	i.p.
	B29	1,2	250	2500	320	54	3100	-	0,64	8,3	8,9
	B30	1,5	470	2900	220	50	3700	-	1,1	18	19
	B31	0,5	26	420	6	-	450	-	-	0,28	0,28
	B32	1	-	74	22	-	95	-	-	i.p.	i.p.
	B33	1,7	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B34	1,5	83	440	12	-	530	-	0,75	3,5	4,3
	B35	1,4	-	6,8	-	-	6,8	-	-	i.p.	i.p.
	B36	1,5	440	170	17	-	620	-	14	160	170
	B37	2	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B37	0,1	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B38	1,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B39	1,3	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B40	1,5	9900	27000	1100	< 400	38000	3,8	58	510	570
	B41	1	3300	19000	2500	470	26000	< 2	11	120	130
	B42	0,1	4,1	53	7,1	-	64	-	-	i.p.	i.p.
	B42	1,5	3,2	33	-	-	36	-	-	i.p.	i.p.
	B43	1,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B44	1,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B45	0,5	4,2	37	-	-	41	-	-	i.p.	i.p.
	B46	0,3	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B1006	0,1	-	19	6,1	< 20	25	-	-	i.p.	i.p.
	B1006	2,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B1007	2	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B1008	1,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B1009	1,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B1012	0,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B1013	0,4	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B1014	0,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2045	1,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2045	2	7,5	-	-	-	7,5	-	-	i.p.	i.p.
	B2046	0,2	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2046	2	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2047	1,5	10	-	-	-	10	-	-	0,49	0,49
	B2047	1,8	8,1	-	-	-	8,1	-	-	i.p.	i.p.
	B2048	2	4,9	-	-	-	4,9	-	-	i.p.	i.p.
	B2049	0,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2049	1	170	2800	350	50	3300	-	-	2,3	2,3
	B2049	2	-	28	9,6	-	38	-	-	i.p.	i.p.
	B2050	0,5	34	1100	140	-	1200	-	-	0,41	0,41
	B2050	1	75	1700	180	26	2000	-	-	1,9	1,9
	B2051	0,2	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2051	1,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2052	1	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2052	2	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2053	0,2	-	13	-	-	13	-	-	i.p.	i.p.
	B2053	1,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2054	0,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2054	1,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2055	0,2	230	3000	620	210	4100	-	-	2,7	2,7
	B2055	1	190	2000	120	-	2300	-	0,64	8,9	9,5
	B2055	1,5	130	1900	110	21	2200	-	0,24	6,9	7,1
	B2056	0,2	21	330	87	38	470	-	-	0,98	0,98
	B2056	0,8	380	2200	220	43	2800	-	1,5	36	38
	B2078	0,2	6,0	87	14	-	110	-	-	0,98	0,98
	B2078	1	390	1900	240	50	2600	-	2,2	39	42
	B2079	0,2	-	5,4	-	-	5,4	-	-	i.p.	i.p.
	B2079	1	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B2080	0,2	-	20	-	-	20	-	-	i.p.	i.p.

B2080	1	-	19	-	-	19	-	-	0,17	0,17
B2081	0,2	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
B2081	0,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
B2105	0,2	38	410	90	32	570	-	-	3,8	3,8
B2105	1	250	3300	390	65	4000	0,22	1,4	25	27
B2106	0,2	2,2	38	9,9	-	50	-	-	0,19	0,19
B2106	0,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
B2107	0,2	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
B2107	1	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
B2108	0,2	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
B2108	0,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
B2132	0,2	2,2	44	57	55	160	-	-	i.p.	i.p.
B2132	0,5	13	110	24	41	180	-	-	0,25	0,25
B2132	0,8	33	180	16	-	230	-	0,11	3,8	3,9
B2133	0,2	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
B2133	0,8	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
B2134	0,2	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
B2134	0,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
B2135	0,2	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
B2135	0,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
B2136	0,2	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
B2136	0,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
Ikvalitets-kriterium ¹⁾		25	40	55	100	100	1,5			
Detektions-grænse		2	5	5	20		0,1	0,1		
Noter: - Under analyselaboratoriets detektionsgrænse I.p. Ikke påvist Fed angiver overskridelse af kvalitetskriterium ¹⁾ Miljøstyrelsens kvalitetskriterier i relation til forurenet jord, opdateret juni 2015.										

8		Prove dybde m u.t.	C ₆ -C ₁₀ (mg/kg)	>C ₁₀ -C ₁₅ (mg/kg)	>C ₁₅ -C ₂₀ (mg/kg)	C ₂₀ -C ₃₅ (mg/kg)	Total- kulbrinter (mg/kg)	Benzen (mg/kg)	Toluen (mg/kg)	Ethylbenzen + xylene (mg/kg)	BTEX sum (mg/kg)
	Min	0,1	3,2	6,8	6	50	6,8	0,22	0,11	0,17	0,28
	Max	2,5	9900	27000	2500	470	38000	3,8	58	510	570

Analyseresultater, jord											
Totalkulbrinter og BTEX'ner											
Delområde	ID	Prove dybde m u.t.	C ₆ -C ₁₀ (mg/kg)	>C ₁₀ -C ₁₅ (mg/kg)	>C ₁₅ -C ₂₀ (mg/kg)	C ₂₀ -C ₃₅ (mg/kg)	Total- kulbrinter (mg/kg)	Benzen (mg/kg)	Toluen (mg/kg)	Ethylbenzen + xylen (mg/kg)	BTEX sum (mg/kg)
10	B50	2	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B51	1,5	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B52	0,1	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B81	0,5	-	120	97	1600	1900	-	-	i.p.	i.p.
	B81	2	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B83	1,5	51	600	74	40	760	-	-	0,14	0,14
	B83	0,5	5,8	210	42	65	320	-	-	i.p.	i.p.
	B84	3	2300	43000	20000	6200	72000	9,2	17	270	290
	B85	0,1	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B87	1,7	3,1	26	16	-	45	-	0,11	i.p.	0,11
	B88	0,1	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	B89	0,1	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
	O1001	0-0,1	-	-	-	-	i.p.	-	-	i.p.	i.p.
Jordkvalitets-kriterium ¹⁾			25	40	55	100	100	1,5			
Detektions-grænse			2	5	5	20		0,1	0,1		
Noter: - Under analyselaboratoriets detektionsgrænse I.p. Ikke påvist Fed angiver overskridelse af kvalitetskriterium ¹⁾ Miljøstyrelsens kvalitetskriterier i relation til forurennet jord, opdateret juni 2015.											

10		Prove dybde m u.t.	C ₆ -C ₁₀ (mg/kg)	>C ₁₀ -C ₁₅ (mg/kg)	>C ₁₅ -C ₂₀ (mg/kg)	C ₂₀ -C ₃₅ (mg/kg)	Total- kulbrinter (mg/kg)	Benzen (mg/kg)	Toluen (mg/kg)	Ethylbenzen + xylen (mg/kg)	BTEX sum (mg/kg)
	Min	0,1	3,1	26	16	40	45	9,2	0,11	0,14	0,11
	Max	3	2300	43000	20000	6200	72000	9,2	17	270	290

Analyseresultater, Grundvand
Totalkulbrinter, BTEX og Naphthalen (µg/l)

Delområde	ID	Filtersat dybde m u.t.	Totalkulbrinter	Benzen	Toluen	Ethylbenzen	Xylener	Naphthalen
1	B6		i.p.	-	-	-	i.p.	-
	B9		11000	-	-	-	3,7	2,8
	B12		180	-	-	-	i.p.	-
2	B18		9000	0,48	9,6	0,88	340	240
	B2088		i.p.	-	-	-	i.p.	-
	B2089		i.p.	-	-	-	i.p.	0,073
4	B115		2600	-	-	-	i.p.	i.m.
	B1015		i.p.	-	-	-	i.p.	-
	B1016		i.p.	-	-	-	i.p.	-
	B1017		3600	-	0,091	0,14	32	19
	B104		i.p.	-	-	-	i.p.	-
	B115		i.p.	-	-	-	i.p.	-
	B2001		6600	-	0,38	5	31	0,36
	B2002		75000	-	12	24	460	110
	B2003		2800	-	-	-	i.p.	-
	B2004		36000	-	1,4	0,34	4	13
	B2005		83000	-	-	-	10	-
	B2006		1700	-	-	-	0,5	-
	B2007		500	-	-	-	i.p.	0,14
	B2008		i.p.	-	-	-	i.p.	-
	B2058		i.p.	-	-	-	i.p.	-
	B2059		44000	-	0,25	0,14	9,5	32
	B2060		i.p.	-	-	-	i.p.	-
	B2061		26	-	-	-	i.p.	-
	B2062		i.p.	-	-	-	i.p.	-
	B2063		i.p.	-	-	-	i.p.	-
	B2064		7200	0,32	0,41	0,13	20	-
	B2065		i.p.	-	-	-	i.p.	-
	B2087		13	-	-	-	i.p.	-
	B2091		i.p.	-	-	-	i.p.	-
	B2092		i.p.	-	-	-	i.p.	-
	B2094		330	-	-	-	i.p.	-
	B2095		i.p.	-	-	-	i.p.	-
	B2096		1500	0,85	1,9	-	13	-
	B2097		2600	-	-	-	i.p.	-
	B2098		10	-	-	-	i.p.	-
	B2140		i.p.	-	-	-	i.p.	-
	B111		i.p.	-	-	-	0,08	i.m.
	B112		Fri fase	-	-	300	6700	16000
	B2009		14	-	-	-	i.p.	-

5	B2010		110	-	-	-	i.p.	-
	B2035		i.p.	-	-	-	i.p.	-
	B2036		i.p.	-	-	-	i.p.	-
	B2066		11	-	-	-	i.p.	-
	B2067		i.p.	-	-	-	i.p.	-
	B2141		i.p.	-	-	-	i.p.	-
3	B129		i.p.	-	-	-	i.p.	-
	B143		<6	-	-	0,092	0,28	-
7	B92		14000	-	0,12	-	9	i.m.
	B95		51000	0,35	2,2	1	180	96
	B97		i.p.	-	-	-	i.p.	-
	B98		i.p.	-	-	-	i.p.	-
	B99		26000	0,83	17	0,32	190	59
	B1003		16000	9,9	200	19	1100	390
	B1004		2600	0,29	4,3	0,97	30	8,7
	B1005		150	-	0,39	0,88	6,1	1,8
	B1003		8000000	i.m.	i.m.	i.m.	i.m.	i.m.
	B1004		i.p.	-	-	-	i.p.	-
	B2038		i.p.	-	-	-	i.p.	-
	B2039		330	-	-	-	i.p.	-
	B2041		i.p.	-	-	-	i.p.	-
	B2042		12	-	-	-	i.p.	-
	B2043		89	-	-	-	i.p.	-
	B2044		i.p.	-	-	-	i.p.	-
	B2076		i.p.	-	-	-	i.p.	-
	B2077		i.p.	-	-	-	i.p.	-
	B2137		i.p.	-	-	-	i.p.	-
	B97		i.p.	-	-	-	i.p.	-
	B98		i.p.	-	-	-	i.p.	-
	B99		1300	-	-	-	i.p.	-
	B109		44000	0,42	0,3	0,44	46	62
	B116		26000	-	-	-	0,11	i.m.
	B117		51000	-	0,062	0,076	0,42	i.m.
	B119		61000	0,093	0,14	-	0,2	12
	B121		260	-	-	-	i.p.	i.m.
	B100		660	-	-	-	i.p.	-
	B102		66	-	-	-	i.p.	-
	B116		1400	-	-	-	i.p.	2,6
	B117		1100	-	-	-	i.p.	-
	B118		520	-	-	-	i.p.	-
	B2011		i.p.	-	-	-	i.p.	-
	B2012		i.p.	-	-	-	i.p.	-
	B2013		660	-	-	-	i.p.	-
	B2014		i.p.	-	-	-	i.p.	-
	B2015		i.p.	-	-	-	i.p.	-

B2016		4200	-	-	-	i.p.	-
B2017		63	-	-	-	i.p.	-
B2018		84	-	-	-	i.p.	-
B2019		8300	-	-	-	i.p.	-
B2020		i.p.	-	-	-	i.p.	-
B2021		25000	-	-	-	1,6	11
B2022		i.p.	-	-	-	i.p.	-
B2023		i.p.	-	-	-	i.p.	-
B2024		i.p.	-	-	-	i.p.	-
B2025		160	-	-	-	i.p.	-
B2026		280	-	-	-	i.p.	-
B2027		10000	0,15	0,23	0,072	0,59	-
B2028		i.p.	-	-	-	i.p.	-
B2029		180	-	-	-	i.p.	-
B2032		i.p.	-	-	-	i.p.	-
B2033		18	-	-	-	i.p.	-
B2034		18	-	-	-	i.p.	-
B2037		i.p.	-	-	-	i.p.	-
B2068		19	-	-	-	i.p.	-
B2069		9400	-	0,4	-	120	-
B2071		170	-	-	-	i.p.	-
B2072		130	-	-	-	i.p.	-
B2073		i.p.	-	-	-	i.p.	-
B2074		38000	0,4	0,31	-	0,21	-
B2082		180	-	-	-	i.p.	-
B2084		18	-	-	-	i.p.	-
B2085		46	-	-	-	i.p.	-
B2086		i.p.	-	-	-	i.p.	-
B2101		i.p.	-	-	-	i.p.	-
B2102		i.p.	-	-	-	i.p.	-
B2103		i.p.	-	-	-	i.p.	-
B2138		i.p.	-	-	-	i.p.	-

Grundvandskvalitetskriterium ¹⁾	9	1	5	-	5	1
Detektionsgrænse	30	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06

Noter:

- Under analyselaboratoriets detektionsgrænse

i.p. Ikke påvist. i.m. Ikke målt

¹⁾ Miljøstyrelsens kvalitetskriterier i relation til forurennet jord, opdateret juni 2015.

Analyseresultater, Grundvand
Totalkulbrinter, BTEX og Naphthalen (µg/l)

Delområde	ID	Filtersat dybde m u.t.	Totalkulbrinter	Benzen	Toluen	Ethylbenzen	SUM Xylener	Naphthalen
8	B27		5100	-	8,8	25	1100	26
	B29		24000	16	180	18	660	160
	B32		690	-	-	-	i.p.	-
	B35		i.p.	-	-	-	i.p.	-
	B36		62000	140	3400	770	30000	1200
	B39		i.p.	-	-	-	i.p.	-
	B40		15000	14	450	220	1500	140
	B41		8600	11	64	0,1	470	110
	B42		280	-	-	-	1,1	i.m.
	B43		180	-	0,075	0,38	1,6	0,2
	B45		220	0,45	2,2	1,5	29	2,5
	B46		200	-	-	0,28	2,3	0,75
	B1008		110	-	-	0,11	0,19	i.m.
	B1009		i.p.	-	-	-	i.p.	-
	B1014		i.p.	-	-	-	i.p.	-
	0611-8221		490	-	-	-	i.p.	-
	B2045		620	-	-	-	i.p.	-
	B2046		230	-	0,079	-	0,072	-
	B2047		28	-	-	-	i.p.	-
	B2048		i.p.	-	-	-	i.p.	-
	B2049		9200	-	0,27	-	4,6	-
	B2050		11000	4,5	23	4,4	120	100
	B2051		76	-	-	-	i.p.	-
	B2052		i.p.	-	-	-	i.p.	-
	B2053		i.p.	-	-	-	i.p.	-
	B2054		i.p.	-	-	-	i.p.	-
	B2055		24000	7,7	190	3,7	1100	-
	B2056		43000	18	230	13	650	220
	B2078		7400	7,8	5,5	0,085	190	17
	B2079		11000	-	-	-	0,092	-
	B2080		i.p.	-	-	-	i.p.	-
	B2081		i.p.	-	-	-	i.p.	-
	B2105		8600	2,4	5,2	41	350	17
	B2106		220	-	-	-	i.p.	-
	B2107		330	-	-	-	i.p.	-
	B2108		2200	-	-	-	0,16	-
	B2109		510	-	-	-	i.p.	-
	B2110		i.p.	-	-	-	0,053	-
	B2111		i.p.	-	-	-	i.p.	-
	B2112		26	-	-	-	i.p.	-

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472410-01
Batchnr.: EUDKVE-00472410
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2001

Lab prøvenr:	47241001	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	81	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	0.47	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	0.47	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	0.47	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	8.4	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	27	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	21	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	27	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	56	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241001 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af letflygtige C-5 forbindelser som formentlig har naturlig oprindelse.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 340°C og 490°C.
Enkelkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472410-01
Batchnr.: EUDKVE-00472410
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2001

Lab prøvenr:	47241002	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	87	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	0.37	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	0.23	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	6.5	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	0.54	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	7.3	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	7.7	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	87	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	310	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	310	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	400	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

47241002 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
Der er forøget analyseusikkerhed for xylener pga. interferens fra prøvens øvrige kulbrinter.
Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472410-01
Batchnr.: EUDKVE-00472410
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2002

Lab prøvenr:	47241003	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	79	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	0.33	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	0.52	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	0.40	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	1.2	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	1.2	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	90	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	1200	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	430	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	130	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	1600	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	1800	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.2	m		*	

47241003 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
 Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
 Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472410-01
Batchnr.: EUDKVE-00472410
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2002

Lab prøvenr:	47241004	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Tørstof	85	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	0.46	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	1.8	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	4.9	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	22	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	4.2	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	31	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	33	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	640	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	7100	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	480	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	61	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	7500	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	8300	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241004 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som nedbrudt gasolie eller lign.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som motor/smøreolie eller lign.
Der er forøget analyseusikkerhed for xylener pga. interferens fra prøvens øvrige kulbrinter.
Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472410-01
Batchnr.: EUDKVE-00472410
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2003

Lab prøvenr:	47241005	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	94	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

47241005 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472410-01
Batchnr.: EUDKVE-00472410
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2003

Lab prøvenr:	47241006	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	96	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	5.7	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	130	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	130	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	140	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	2.0	m		*	

47241006 Prøvekommentar:

Prøveemballagen til kulbrinteanalysen har været brudt inden analyse, da den indeholdt for meget prøvemateriale. Dette kan medføre tab af flygtige komponenter.

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.

Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472410-01
Batchnr.: EUDKVE-00472410
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2004

Lab prøvenr:	47241007	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	88	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	0.16	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	0.15	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	0.31	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	0.31	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	36	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	980	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	300	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	51	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	1300	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	1400	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241007 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som nedbrudt gasolie eller lign.
Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472410-01
Batchnr.: EUDKVE-00472410
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2005

Lab prøvenr:	47241008	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	89	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	0.90	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	0.75	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	1.5	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	3.2	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	3.2	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	83	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	2000	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	280	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	43	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	2300	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	2400	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241008 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som gasolie eller lign.
Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472410-01
Batchnr.: EUDKVE-00472410
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2006

Lab prøvenr:	47241009	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	93	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	3.2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	420	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	220	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	79	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	640	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	720	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.2	m		*	

47241009 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som nedbrudt gasolie eller lign.
Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472410-01
Batchnr.: EUDKVE-00472410
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2006

Lab prøvenr:	47241010	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	87	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	5.4	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	460	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	170	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	40	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	630	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	670	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241010 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som nedbrudt gasolie eller lign.
Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472410-01
Batchnr.: EUDKVE-00472410
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2007

Lab prøvenr:	47241011	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	88	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	40	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	8.7	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	49	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	49	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241011 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som nedbrudt gasolie eller lign.
Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472410-01
Batchnr.: EUDKVE-00472410
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2008

Lab prøvenr:	47241012	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	87	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241012 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472410-01
Batchnr.: EUDKVE-00472410
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2009

Lab prøvenr:	47241013	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	91	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241013 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472410-01
Batchnr.: EUDKVE-00472410
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2009

Lab prøvenr:	47241014	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	92	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

47241014 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472410-01
Batchnr.: EUDKVE-00472410
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2010

Lab prøvenr:	47241015	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	91	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	6.7	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	470	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	150	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	63	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	630	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	700	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241015 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som nedbrudt gasolie eller lign.
Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472410-01
Batchnr.: EUDKVE-00472410
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2010

Lab prøvenr:	47241016	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	78	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	2.0	m		*	

47241016 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472410-01
Batchnr.: EUDKVE-00472410
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2011

Lab prøvenr:	47241017	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	99	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241017 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472410-01
Batchnr.: EUDKVE-00472410
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2011

Lab prøvenr:	47241018	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	93	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	69	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	40	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	110	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	110	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

47241018 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som gasolie eller lign.
Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472410-01
Batchnr.: EUDKVE-00472410
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2012

Lab prøvenr:	47241019	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	96	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472410-01
Batchnr.: EUDKVE-00472410
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2013

Lab prøvenr:	47241020	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	91	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	36	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	6.7	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	43	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	43	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.2	m		*	

47241020 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
 Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
 Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) : Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472410-01
Batchnr.: EUDKVE-00472410
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2013

Lab prøvenr:	47241021	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	83	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	23	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	630	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	180	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	31	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	800	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	860	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

47241021 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som gasolie eller lign.
Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472410-01
Batchnr.: EUDKVE-00472410
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2014

Lab prøvenr:	47241022	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	98	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241022 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472410-01
Batchnr.: EUDKVE-00472410
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2015

Lab prøvenr:	47241023	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	87	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

47241023 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472410-01
Batchnr.: EUDKVE-00472410
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2016

Lab prøvenr:	47241024	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	93	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	9.1	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	420	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	67	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	1600	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	490	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	2100	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241024 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som nedbrudt gasolie eller lign.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som motor/smøreolie eller lign.
Enkelkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472410-01
Batchnr.: EUDKVE-00472410
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2016

Lab prøvenr:	47241025	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	92	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	9.2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	430	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	160	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	53	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	590	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	660	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

47241025 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som gasolie eller lign.
Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472410-01
Batchnr.: EUDKVE-00472410
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2017

Lab prøvenr:	47241026	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	88	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	2.5	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	190	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	50	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	240	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	240	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

47241026 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificeret olieprodukt med et kogepunktsinterval mellem 120°C og 490°C.
 Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
 Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472410-01
Batchnr.: EUDKVE-00472410
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2017

Lab prøvenr:	47241027	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	88	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	0.10	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	0.10	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	0.10	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	15	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	320	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	62	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	380	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	400	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

47241027 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som nedbrudt gasolie eller lign.
Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472410-01
Batchnr.: EUDKVE-00472410
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2018

Lab prøvenr:	47241028	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	98	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241028 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472410-01
Batchnr.: EUDKVE-00472410
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2018

Lab prøvenr:	47241029	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	89	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	35	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	70	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	68	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	100	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	170	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

47241029 Prøvekommentar:

Prøveemballagen til kulbrinteanalysen har været brudt inden analyse, da den indeholdt for meget prøvemateriale. Dette kan medføre tab af flygtige komponenter.

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som nedbrudt gasolie eller lign.

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som motor/smøreolie eller lign.

Enkelkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.

Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472410-01
Batchnr.: EUDKVE-00472410
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2019

Lab prøvenr:	47241030	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	87	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	2.5	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	54	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	30	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	84	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	87	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

47241030 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som nedbrudt gasolie eller lign.
 Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
 Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472410-01
Batchnr.: EUDKVE-00472410
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2019

Lab prøvenr:	47241031	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Tørstof	82	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	12	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	530	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	640	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	66	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	1200	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	1300	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

47241031 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som nedbrudt gasolie eller lign.
Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472410-01
Batchnr.: EUDKVE-00472410
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2020

Lab prøvenr:	47241032	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	94	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.2	m		*	

47241032 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472410-01
Batchnr.: EUDKVE-00472410
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2020

Lab prøvenr:	47241033	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	88	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

47241033 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472410-01
Batchnr.: EUDKVE-00472410
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2021

Lab prøvenr:	47241034	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	88	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	0.45	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	0.66	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	0.57	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	1.7	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	1.7	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	120	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	2700	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	75	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	42	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	2700	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	2900	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.2	m		*	

47241034 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som nedbrudt gasolie eller lign.
Der er forøget analyseusikkerhed for xylener pga. interferens fra prøvens øvrige kulbrinter.
Enkelkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472410-01
Batchnr.: EUDKVE-00472410
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2022

Lab prøvenr:	47241035	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Tørstof	98	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	140	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	76	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	29	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	220	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	240	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.2	m		*	

47241035 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som gasolie eller lign.
Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472410-01
Batchnr.: EUDKVE-00472410
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2022

Lab prøvenr:	47241036	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	84	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	1.5	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	1.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	1.7	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	4.4	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	4.4	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	120	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	760	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	170	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	75	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	930	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	1100	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

47241036 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som gasolie eller lign.
Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472410-01
Batchnr.: EUDKVE-00472410
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2023

Lab prøvenr:	47241037	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	100	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	6.4	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	26	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	6.4	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	33	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.2	m		*	

47241037 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som motor/smøreolie eller lign.
 Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
 Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472410-01
Batchnr.: EUDKVE-00472410
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2023

Lab prøvenr:	47241038	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	82	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	3.1	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	14	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	20	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	34	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	37	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

47241038 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som nedbrudt gasolie eller lign.
 Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
 Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472410-01
Batchnr.: EUDKVE-00472410
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2024

Lab prøvenr:	47241039	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	97	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	8.3	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	28	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	28	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	37	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	64	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.2	m		*	

47241039 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som nedbrudt gasolie eller lign.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som motor/smøreolie eller lign.
Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472410-01
Batchnr.: EUDKVE-00472410
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2024

Lab prøvenr:	47241040	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	89	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

47241040 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472410-01
Batchnr.: EUDKVE-00472410
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2025

Lab prøvenr:	47241041	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	90	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	13	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	620	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	340	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	35	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	970	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	1000	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

47241041 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som nedbrudt gasolie eller lign.
Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472410-01
Batchnr.: EUDKVE-00472410
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2025

Lab prøvenr:	47241042	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	85	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	110	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	76	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	180	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	180	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

47241042 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som nedbrudt gasolie eller lign.
Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Kopi til:

Cowi Vejle, Anders Pørksen (ANPN), Havneparken 1, 7100 Vejle

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHG)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472410-01
Batchnr.: EUDKVE-00472410
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2025

Lab prøvenr:	47241042	Enhed	DL	Metode	Um (%)

10.10.2016

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S
Kundecenter

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2026

Lab prøvenr:	47241101	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	97	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241101 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2026

Lab prøvenr:	47241102	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	90	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	0.13	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	0.13	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	0.13	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	11	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	350	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	79	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	430	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	440	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

47241102 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som nedbrudt gasolie eller lign.
Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2027

Lab prøvenr:	47241103	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	100	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241103 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2027

Lab prøvenr:	47241104	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	93	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	5.7	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	700	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	200	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	33	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	900	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	940	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

47241104 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som gasolie eller lign.
Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2027

Lab prøvenr:	47241105	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	84	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	39	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	1100	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	270	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	40	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	1400	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	1500	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

47241105 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som gasolie eller lign.
Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2028

Lab prøvenr:	47241106	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	89	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	4.5	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	260	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	560	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	340	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	830	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	1200	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241106 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som gasolie eller lign.
 Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
 Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2028

Lab prøvenr:	47241107	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	90	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	15	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	5.4	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	20	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	20	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	2.0	m		*	

47241107 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
 Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
 Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) : Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2029

Lab prøvenr:	47241108	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	83	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	5.1	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	480	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	360	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	67	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	840	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	910	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241108 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som gasolie eller lign.
Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2029

Lab prøvenr:	47241109	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	89	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	5.3	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	260	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	150	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	410	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	430	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

47241109 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som gasolie eller lign.
Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2030

Lab prøvenr:	47241110	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	94	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.2	m		*	

47241110 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2030

Lab prøvenr:	47241111	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	97	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

47241111 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2031

Lab prøvenr:	47241112	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	98	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.2	m		*	

47241112 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2032

Lab prøvenr:	47241113	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	98	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

47241113 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2032

Lab prøvenr:	47241114	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	92	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	2.0	m		*	

47241114 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2033

Lab prøvenr:	47241115	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	95	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241115 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2033

Lab prøvenr:	47241116	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	87	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.7	m		*	

47241116 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2034

Lab prøvenr:	47241117	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	96	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241117 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2035

Lab prøvenr:	47241118	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	97	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

47241118 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2035

Lab prøvenr:	47241119	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	88	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	2.5	m		*	

47241119 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2036

Lab prøvenr:	47241120	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	87	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.3	m		*	

47241120 Prøvekommentar:

Prøveemballagen til kulbrinteanalysen har været brudt inden analyse, da den indeholdt for meget prøvemateriale. Dette kan medføre tab af flygtige komponenter.

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.

Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2037

Lab prøvenr:	47241121	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Tørstof	97	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.2	m		*	

47241121 Prøvekommentar:

Prøveemballagen til kulbrinteanalysen har været brudt inden analyse, da den indeholdt for meget prøvemateriale. Dette kan medføre tab af flygtige komponenter.

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.

Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2037

Lab prøvenr:	47241122	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	85	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	31	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	24	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	55	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	55	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

47241122 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som nedbrudt gasolie eller lign.
 Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
 Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2038

Lab prøvenr:	47241123	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	91	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.2	m		*	

47241123 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2038

Lab prøvenr:	47241124	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	90	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

47241124 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2038A

Lab prøvenr:	47241125	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	97	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241125 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2039

Lab prøvenr:	47241126	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	99	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241126 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2039

Lab prøvenr:	47241127	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Tørstof	95	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	0.21	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	0.21	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	0.21	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	39	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	440	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	24	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	460	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	500	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

47241127 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
 Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
 Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2040

Lab prøvenr:	47241128	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	99	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

47241128 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2040

Lab prøvenr:	47241129	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	95	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	2.0	m		*	

47241129 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2041

Lab prøvenr:	47241130	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	99	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

47241130 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2041

Lab prøvenr:	47241131	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	88	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	2.0	m		*	

47241131 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2042

Lab prøvenr:	47241132	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	91	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.75	m		*	

47241132 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2043

Lab prøvenr:	47241133	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	89	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	4.0	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	260	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	130	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	390	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	390	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

47241133 Prøvekommentar:

Prøveemballagen til kulbrinteanalysen har været brudt inden analyse, da den indeholdt for meget prøvemateriale. Dette kan medføre tab af flygtige komponenter.

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpenin/petroleum eller lign.

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som gasolie eller lign.

Enkelkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.

Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2043

Lab prøvenr:	47241134	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	88	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	0.12	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	0.61	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	0.12	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	0.84	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	0.84	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	35	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	650	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	150	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	800	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	830	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

47241134 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
 Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
 Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) : Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2044

Lab prøvenr:	47241135	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	99	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.2	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.2	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.2	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.2	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.2	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 4	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 10	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 10	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 40	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.2	m		*	

47241135 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for totalkulbrinter og/eller BTEX er forhøjet pga. for lidt prøvemateriale.
 Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
 Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2044

Lab prøvenr:	47241136	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	86	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	0.13	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	0.98	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	0.28	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	1.4	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	1.4	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	14	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	500	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	270	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	50	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	780	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	840	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

47241136 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som gasolie eller lign.
Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2044

Lab prøvenr:	47241137	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	86	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	31	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	21	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	52	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	52	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.8	m		*	

47241137 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
 Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
 Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2045

Lab prøvenr:	47241138	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	90	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

47241138 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2045

Lab prøvenr:	47241139	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Tørstof	88	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	7.5	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	7.5	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	2.0	m		*	

47241139 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af letflygtige C-5 forbindelser som formentlig har naturlig oprindelse.
 Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
 Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2046

Lab prøvenr:	47241140	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	98	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.2	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.2	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.2	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.2	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.2	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 4	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 10	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 10	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 40	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.2	m		*	

47241140 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for totalkulbrinter og/eller BTEX er forhøjet pga. for lidt prøvemateriale.
 Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
 Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2046

Lab prøvenr:	47241141	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	85	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	2.0	m		*	

47241141 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2047

Lab prøvenr:	47241142	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	89	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	0.49	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	0.49	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	10	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	10	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

47241142 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af letflygtige C-5 forbindelser som formentlig har naturlig oprindelse.
 Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
 Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2047

Lab prøvenr:	47241143	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Tørstof	86	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	8.1	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	8.1	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.8	m		*	

47241143 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af letflygtige C-5 forbindelser som formentlig har naturlig oprindelse.
 Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
 Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2048

Lab prøvenr:	47241144	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	89	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	4.9	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	4.9	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	2.0	m		*	

47241144 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af letflygtige C-5 forbindelser som formentlig har naturlig oprindelse.
 Enkelkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
 Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2049

Lab prøvenr:	47241145	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	97	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241145 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2049

Lab prøvenr:	47241146	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	89	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	0.42	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	0.50	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	1.4	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	2.3	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	2.3	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	170	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	2800	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	350	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	50	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	3100	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	3300	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

47241146 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som gasolie eller lign.
Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2049

Lab prøvenr:	47241147	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	89	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	28	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	9.6	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	38	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	38	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	2.0	m		*	

47241147 Prøvekommentar:

Prøveemballagen til kulbrinteanalysen har været brudt inden analyse, da den indeholdt for meget prøvemateriale. Dette kan medføre tab af flygtige komponenter.

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.

Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2050

Lab prøvenr:	47241148	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	97	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.2	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.2	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	0.21	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.2	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	0.21	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	0.41	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	0.41	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	34	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	1100	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	140	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 40	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	1200	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	1200	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241148 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som gasolie eller lign.
Detektionsgrænsen for totalkulbrinter og/eller BTEX er forhøjet pga. for lidt prøvemateriale.
Enkelkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL.: Detektionsgrænse

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2050

Lab prøvenr:	47241149	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	97	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	0.69	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	1.2	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	1.9	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	1.9	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	75	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	1700	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	180	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	26	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	1900	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	2000	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

47241149 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som nedbrudt gasolie eller lign.
Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Kopi til:

Cowi Vejle, Anders Pørksen (ANPN), Havneparken 1, 7100 Vejle

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHG)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472411-01
Batchnr.: EUDKVE-00472411
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2050

Lab prøvenr:	47241149	Enhed	DL	Metode	Um (%)

10.10.2016

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S
Kundecenter

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472412-01
Batchnr.: EUDKVE-00472412
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2051

Lab prøvenr:	47241201	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	99	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.2	m		*	

47241201 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472412-01
Batchnr.: EUDKVE-00472412
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2051

Lab prøvenr:	47241202	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	80	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

47241202 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472412-01
Batchnr.: EUDKVE-00472412
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2052

Lab prøvenr:	47241203	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	95	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

47241203 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472412-01
Batchnr.: EUDKVE-00472412
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2052

Lab prøvenr:	47241204	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	88	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	2.0	m		*	

47241204 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472412-01
Batchnr.: EUDKVE-00472412
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2053

Lab prøvenr:	47241205	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	97	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	13	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	13	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	13	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.2	m		*	

47241205 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
 Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
 Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472412-01
Batchnr.: EUDKVE-00472412
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2053

Lab prøvenr:	47241206	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	93	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472412-01
Batchnr.: EUDKVE-00472412
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2054

Lab prøvenr:	47241207	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	98	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241207 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472412-01
Batchnr.: EUDKVE-00472412
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2054

Lab prøvenr:	47241208	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	82	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

47241208 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472412-01
Batchnr.: EUDKVE-00472412
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2055

Lab prøvenr:	47241209	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Tørstof	92	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.2	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.2	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	0.48	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	1.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	1.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	2.7	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	2.7	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	230	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	3000	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	620	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	210	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	3700	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	4100	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.2	m		*	

47241209 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som nedbrudt gasolie eller lign.
Der er forøget analyseusikkerhed for xylener pga. interferens fra prøvens øvrige kulbrinter.
Detektionsgrænsen for totalkulbrinter og/eller BTEX er forhøjet pga. for lidt prøvemateriale.
Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472412-01
Batchnr.: EUDKVE-00472412
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2055

Lab prøvenr:	47241210	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	83	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	0.64	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	2.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	6.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	0.65	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	8.9	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	9.5	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	190	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	2000	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	120	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	2100	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	2300	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

47241210 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
Der er forøget analyseusikkerhed for xylener pga. interferens fra prøvens øvrige kulbrinter.
Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472412-01
Batchnr.: EUDKVE-00472412
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2055

Lab prøvenr:	47241211	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	78	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	0.24	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	1.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	5.3	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	0.49	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	6.9	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	7.1	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	130	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	1900	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	110	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	21	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	2000	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	2200	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

47241211 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som nedbrudt gasolie eller lign.
Der er forøget analyseusikkerhed for xylener pga. interferens fra prøvens øvrige kulbrinter.
Enkelkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472412-01
Batchnr.: EUDKVE-00472412
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2056

Lab prøvenr:	47241212	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	81	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	0.15	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	0.56	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	0.27	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	0.98	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	0.98	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	21	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	330	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	87	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	38	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	410	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	470	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.2	m		*	

47241212 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som nedbrudt gasolie eller lign.
Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472412-01
Batchnr.: EUDKVE-00472412
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2056

Lab prøvenr:	47241213	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	78	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	1.5	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	2.6	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	29	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	5.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	36	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	38	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	380	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	2200	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	220	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	43	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	2400	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	2800	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.8	m		*	

47241213 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som gasolie eller lign.
Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472412-01
Batchnr.: EUDKVE-00472412
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2058

Lab prøvenr:	47241214	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	90	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.2	m		*	

47241214 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472412-01
Batchnr.: EUDKVE-00472412
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2059

Lab prøvenr:	47241215	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	90	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	0.37	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	0.24	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	0.62	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	0.62	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	37	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	380	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	8.5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	380	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	420	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241215 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
Der er forøget analyseusikkerhed for xylener pga. interferens fra prøvens øvrige kulbrinter.
Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472412-01
Batchnr.: EUDKVE-00472412
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2060

Lab prøvenr:	47241216	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	98	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241216 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472412-01
Batchnr.: EUDKVE-00472412
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2060

Lab prøvenr:	47241217	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	94	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

47241217 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472412-01
Batchnr.: EUDKVE-00472412
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2061

Lab prøvenr:	47241218	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	88	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241218 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472412-01
Batchnr.: EUDKVE-00472412
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2062

Lab prøvenr:	47241219	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	86	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

47241219 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472412-01
Batchnr.: EUDKVE-00472412
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2063

Lab prøvenr:	47241220	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Tørstof	87	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	7.1	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	23	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	7.1	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	30	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.2	m		*	

47241220 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 370°C og 490°C.
Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472412-01
Batchnr.: EUDKVE-00472412
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2064

Lab prøvenr:	47241221	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	93	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	0.15	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	0.15	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	0.15	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	5.2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	70	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	70	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	75	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241221 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
 Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
 Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472412-01
Batchnr.: EUDKVE-00472412
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2065

Lab prøvenr:	47241222	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	88	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241222 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472412-01
Batchnr.: EUDKVE-00472412
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2066

Lab prøvenr:	47241223	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	95	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.2	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.2	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.2	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.2	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.2	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 4	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 10	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 10	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 40	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.2	m		*	

47241223 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for totalkulbrinter og/eller BTEX er forhøjet pga. for lidt prøvemateriale.
 Enkelkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
 Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) : Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472412-01
Batchnr.: EUDKVE-00472412
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2066

Lab prøvenr:	47241224	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	87	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

47241224 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472412-01
Batchnr.: EUDKVE-00472412
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2067

Lab prøvenr:	47241225	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	85	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

47241225 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472412-01
Batchnr.: EUDKVE-00472412
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2068

Lab prøvenr:	47241226	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	88	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	14	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	14	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	14	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

47241226 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
 Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
 Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472412-01
Batchnr.: EUDKVE-00472412
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2068

Lab prøvenr:	47241227	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	88	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	11	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	11	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	11	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	2.0	m		*	

47241227 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
 Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
 Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472412-01
Batchnr.: EUDKVE-00472412
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2069

Lab prøvenr:	47241228	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	84	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241228 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472412-01
Batchnr.: EUDKVE-00472412
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2069

Lab prøvenr:	47241229	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	91	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	0.14	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	0.56	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	0.20	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	0.90	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	0.90	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	64	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	790	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	43	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	830	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	900	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

47241229 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
Der er forøget analyseusikkerhed for xylener pga. interferens fra prøvens øvrige kulbrinter.
Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472412-01
Batchnr.: EUDKVE-00472412
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2069

Lab prøvenr:	47241230	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	82	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	0.12	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	0.81	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	2.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	14	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	2.2	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	18	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	19	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	250	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	1800	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	58	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	1900	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	2100	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

47241230 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
Der er forøget analyseusikkerhed for xylener pga. interferens fra prøvens øvrige kulbrinter.
Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472412-01
Batchnr.: EUDKVE-00472412
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2070

Lab prøvenr:	47241231	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	95	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.2	m		*	

47241231 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472412-01
Batchnr.: EUDKVE-00472412
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2070

Lab prøvenr:	47241232	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	95	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

47241232 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472412-01
Batchnr.: EUDKVE-00472412
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2071

Lab prøvenr:	47241233	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	90	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	41	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	41	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	41	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

47241233 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
 Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
 Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472412-01
Batchnr.: EUDKVE-00472412
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2072

Lab prøvenr:	47241234	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	80	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	24	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	5.8	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	30	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	30	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.2	m		*	

47241234 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
 Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
 Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472412-01
Batchnr.: EUDKVE-00472412
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2072

Lab prøvenr:	47241235	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	90	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	31	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	31	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	31	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

47241235 Prøvekommentar:

Prøveemballagen til kulbrinteanalysen har været brudt inden analyse, da den indeholdt for meget prøvemateriale. Dette kan medføre tab af flygtige komponenter.

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.

Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472412-01
Batchnr.: EUDKVE-00472412
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2073

Lab prøvenr:	47241236	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	94	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241236 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472412-01
Batchnr.: EUDKVE-00472412
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2074

Lab prøvenr:	47241237	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	98	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	150	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	210	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	42	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	360	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	400	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241237 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som nedbrudt gasolie eller lign.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som motor/smøreolie eller lign.
Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472412-01
Batchnr.: EUDKVE-00472412
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2074

Lab prøvenr:	47241238	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	87	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	i.m	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	i.m	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	i.m	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	i.m	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	i.m	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	73	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	1100	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	570	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	86	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	1700	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	1900	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

47241238 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som gasolie eller lign.
Xylener udgår pga. interferens fra prøvens øvrige kulbrinter.
Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472412-01
Batchnr.: EUDKVE-00472412
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2075

Lab prøvenr:	47241239	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Tørstof	99	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

47241239 Prøvekommentar:

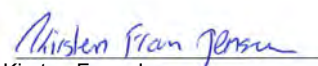
Enkelkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Kopi til:

COWI A/S, Anders Pørksen (ANPN), Havneparken 1, 7100 Vejle

10.10.2016

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk


Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472415-01
Batchnr.: EUDKVE-00472415
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2076

Lab prøvenr:	47241501	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	94	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

47241501 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472415-01
Batchnr.: EUDKVE-00472415
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2076

Lab prøvenr:	47241502	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	91	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	2.2	m		*	

47241502 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472415-01
Batchnr.: EUDKVE-00472415
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2077

Lab prøvenr:	47241503	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	99	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.2	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.2	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.2	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.2	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.2	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 4	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 10	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 10	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 40	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241503 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for totalkulbrinter og/eller BTEX er forhøjet pga. for lidt prøvemateriale.
 Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
 Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472415-01
Batchnr.: EUDKVE-00472415
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2077

Lab prøvenr:	47241504	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	87	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.4	m		*	

47241504 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472415-01
Batchnr.: EUDKVE-00472415
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2078

Lab prøvenr:	47241505	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	78	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	0.16	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	0.59	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	0.15	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	0.90	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	0.90	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	6.0	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	87	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	14	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	100	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	110	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.2	m		*	

47241505 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som nedbrudt gasolie eller lign.
Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472415-01
Batchnr.: EUDKVE-00472415
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2078

Lab prøvenr:	47241506	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	89	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	2.2	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	1.4	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	34	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	4.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	39	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	42	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	390	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	1900	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	240	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	50	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	2200	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	2600	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

47241506 Prøvekommentar:

Prøveemballagen til kulbrinteanalysen har været brudt inden analyse, da den indeholdt for meget prøvemateriale. Dette kan medføre tab af flygtige komponenter.

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpenin/petroleum eller lign.

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som nedbrudt gasolie eller lign.

Der er forøget analyseusikkerhed for xylener pga. interferens fra prøvens øvrige kulbrinter.

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.

Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472415-01
Batchnr.: EUDKVE-00472415
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2079

Lab prøvenr:	47241507	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	87	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	5.4	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	5.4	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	5.4	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.2	m		*	

47241507 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som nedbrudt gasolie eller lign.
 Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
 Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472415-01
Batchnr.: EUDKVE-00472415
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2079

Lab prøvenr:	47241508	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	90	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

47241508 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472415-01
Batchnr.: EUDKVE-00472415
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2080

Lab prøvenr:	47241509	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	83	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	20	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	20	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	20	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.2	m		*	

47241509 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
 Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
 Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472415-01
Batchnr.: EUDKVE-00472415
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2080

Lab prøvenr:	47241510	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	91	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	0.17	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	0.17	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	0.17	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	19	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	19	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	19	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

47241510 Prøvekommentar:

Prøveemballagen til kulbrinteanalysen har været brudt inden analyse, da den indeholdt for meget prøvemateriale. Dette kan medføre tab af flygtige komponenter.

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.

Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472415-01
Batchnr.: EUDKVE-00472415
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2081

Lab prøvenr:	47241511	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	84	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.2	m		*	

47241511 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472415-01
Batchnr.: EUDKVE-00472415
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2081

Lab prøvenr:	47241512	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	84	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241512 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472415-01
Batchnr.: EUDKVE-00472415
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2082

Lab prøvenr:	47241513	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	99	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.2	m		*	

47241513 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472415-01
Batchnr.: EUDKVE-00472415
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2082

Lab prøvenr:	47241514	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	87	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	2.0	m		*	

47241514 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472415-01
Batchnr.: EUDKVE-00472415
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2083

Lab prøvenr:	47241515	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	99	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.2	m		*	

47241515 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472415-01
Batchnr.: EUDKVE-00472415
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2083

Lab prøvenr:	47241516	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	90	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	2.0	m		*	

47241516 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472415-01
Batchnr.: EUDKVE-00472415
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2084

Lab prøvenr:	47241517	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	83	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	24	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	28	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	87	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	52	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	140	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241517 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som nedbrudt gasolie eller lign.
Kromatogrammet viser indhold af uidentificeret olieprodukt med et kogepunktsinterval mellem 340°C og 490°C.
Enkelkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472415-01
Batchnr.: EUDKVE-00472415
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2084

Lab prøvenr:	47241518	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	90	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.2	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.2	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.2	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.2	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.2	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 4	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 10	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 10	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 40	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

47241518 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for totalkulbrinter og/eller BTEX er forhøjet pga. for lidt prøvemateriale.
 Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
 Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472415-01
Batchnr.: EUDKVE-00472415
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2085

Lab prøvenr:	47241519	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	90	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.2	m		*	

47241519 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472415-01
Batchnr.: EUDKVE-00472415
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2085

Lab prøvenr:	47241520	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	90	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

47241520 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHG)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472415-01
Batchnr.: EUDKVE-00472415
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2087

Lab prøvenr:	47241521	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	94	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	7.9	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	7.9	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	7.9	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.2	m		*	

47241521 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som nedbrudt gasolie eller lign.
Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472415-01
Batchnr.: EUDKVE-00472415
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2087

Lab prøvenr:	47241522	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	94	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

47241522 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472415-01
Batchnr.: EUDKVE-00472415
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2088

Lab prøvenr:	47241523	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	100	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241523 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472415-01
Batchnr.: EUDKVE-00472415
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2088

Lab prøvenr:	47241524	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	87	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	22	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	22	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	22	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

47241524 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
 Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
 Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) : Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472415-01
Batchnr.: EUDKVE-00472415
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2089

Lab prøvenr:	47241525	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	98	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.2	m		*	

47241525 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472415-01
Batchnr.: EUDKVE-00472415
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2089

Lab prøvenr:	47241526	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	85	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	2.0	m		*	

47241526 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472415-01
Batchnr.: EUDKVE-00472415
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2090

Lab prøvenr:	47241527	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	98	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241527 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472415-01
Batchnr.: EUDKVE-00472415
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2092

Lab prøvenr:	47241528	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	80	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	22	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	22	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.2	m		*	

47241528 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 340°C og 490°C.
 Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
 Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) : Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472415-01
Batchnr.: EUDKVE-00472415
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2093

Lab prøvenr:	47241529	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	97	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.4	m		*	

47241529 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472415-01
Batchnr.: EUDKVE-00472415
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2094

Lab prøvenr:	47241530	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	99	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.2	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.2	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.2	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.2	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.2	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 4	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 10	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 10	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 40	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241530 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for totalkulbrinter og/eller BTEX er forhøjet pga. for lidt prøvemateriale.
 Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
 Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) : Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472415-01
Batchnr.: EUDKVE-00472415
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2094

Lab prøvenr:	47241531	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	90	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	0.21	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	0.56	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	0.10	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	0.87	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	0.87	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	20	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	100	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	100	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	120	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	2.0	m		*	

47241531 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
 Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
 Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472415-01
Batchnr.: EUDKVE-00472415
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2095

Lab prøvenr:	47241532	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	86	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	0.20	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	0.58	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	2.4	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	1.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	4.1	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	4.3	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	78	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	550	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	10	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	560	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	630	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241532 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
 Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
 Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) : Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472415-01
Batchnr.: EUDKVE-00472415
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2096

Lab prøvenr:	47241533	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	87	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

47241533 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472415-01
Batchnr.: EUDKVE-00472415
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2096

Lab prøvenr:	47241534	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	88	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	0.23	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	1.6	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	4.5	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	1.8	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	7.9	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	8.1	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	100	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	250	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	8.6	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	260	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	360	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.7	m		*	

47241534 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
 Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
 Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472415-01
Batchnr.: EUDKVE-00472415
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2097

Lab prøvenr:	47241535	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	92	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.2	m		*	

47241535 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472415-01
Batchnr.: EUDKVE-00472415
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2097

Lab prøvenr:	47241536	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	95	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	13	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	13	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	13	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	2.0	m		*	

47241536 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472415-01
Batchnr.: EUDKVE-00472415
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2098

Lab prøvenr:	47241537	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	78	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	8.8	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	10	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	10	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	19	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.2	m		*	

47241537 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af letflygtige C-5 forbindelser som formentlig har naturlig oprindelse.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472415-01
Batchnr.: EUDKVE-00472415
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2098

Lab prøvenr:	47241538	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	92	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.4	m		*	

47241538 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472415-01
Batchnr.: EUDKVE-00472415
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2100

Lab prøvenr:	47241539	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Tørstof	96	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241539 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Kopi til:

Cowi Vejle, Anders Pørksen (ANPN), Havneparken 1, 7100 Vejle

10.10.2016

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S
Kundecenter

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472416-01
Batchnr.: EUDKVE-00472416
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2101

Lab prøvenr:	47241601	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	84	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.2	m		*	

47241601 Prøvekommentar:

Prøveemballagen til kulbrinteanalysen har været brudt inden analyse, da den indeholdt for meget prøvemateriale. Dette kan medføre tab af flygtige komponenter.

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.

Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472416-01
Batchnr.: EUDKVE-00472416
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2101

Lab prøvenr:	47241602	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	82	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241602 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472416-01
Batchnr.: EUDKVE-00472416
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2102

Lab prøvenr:	47241603	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	85	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241603 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472416-01
Batchnr.: EUDKVE-00472416
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2103

Lab prøvenr:	47241604	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	83	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241604 Prøvekommentar:

Prøveemballagen til kulbrinteanalysen har været brudt inden analyse, da den indeholdt for meget prøvemateriale. Dette kan medføre tab af flygtige komponenter.

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.

Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472416-01
Batchnr.: EUDKVE-00472416
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2104

Lab prøvenr:	47241605	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	97	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241605 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472416-01
Batchnr.: EUDKVE-00472416
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2105

Lab prøvenr:	47241606	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	82	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	0.40	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	2.8	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	0.61	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	3.8	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	3.8	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	38	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	410	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	90	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	32	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	500	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	570	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.2	m		*	

47241606 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som nedbrudt gasolie eller lign.
Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472416-01
Batchnr.: EUDKVE-00472416
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2105

Lab prøvenr:	47241607	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	90	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	0.22	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	1.4	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	3.3	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	18	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	3.9	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	25	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	27	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	250	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	3300	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	390	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	65	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	3700	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	4000	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

47241607 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som nedbrudt gasolie eller lign.
Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472416-01
Batchnr.: EUDKVE-00472416
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2106

Lab prøvenr:	47241608	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	85	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	0.19	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	0.19	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	0.19	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	2.2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	38	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	9.9	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	48	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	50	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.2	m		*	

47241608 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som nedbrudt gasolie eller lign.
Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472416-01
Batchnr.: EUDKVE-00472416
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2106

Lab prøvenr:	47241609	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	87	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241609 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472416-01
Batchnr.: EUDKVE-00472416
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2107

Lab prøvenr:	47241610	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	88	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.2	m		*	

47241610 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472416-01
Batchnr.: EUDKVE-00472416
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2107

Lab prøvenr:	47241611	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	85	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

47241611 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472416-01
Batchnr.: EUDKVE-00472416
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2108

Lab prøvenr:	47241612	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	85	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.2	m		*	

47241612 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472416-01
Batchnr.: EUDKVE-00472416
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2108

Lab prøvenr:	47241613	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	86	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241613 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472416-01
Batchnr.: EUDKVE-00472416
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2132

Lab prøvenr:	47241614	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	82	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	2.2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	44	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	57	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	55	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	100	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	160	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.2	m		*	

47241614 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som gasolie eller lign.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som motor/smøreolie eller lign.
Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472416-01
Batchnr.: EUDKVE-00472416
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2132

Lab prøvenr:	47241615	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Tørstof	80	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	0.25	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	0.25	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	0.25	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	13	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	110	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	24	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	41	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	130	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	180	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241615 Prøvekommentar:

Prøveemballagen til kulbrinteanalysen har været brudt inden analyse, da den indeholdt for meget prøvemateriale. Dette kan medføre tab af flygtige komponenter.

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som nedbrudt gasolie eller lign.

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som motor/smøreolie eller lign.

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.

Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472416-01
Batchnr.: EUDKVE-00472416
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2132

Lab prøvenr:	47241616	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	89	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	0.11	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	0.63	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	2.6	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	0.57	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	3.8	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	3.9	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	33	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	180	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	16	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	200	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	230	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.8	m		*	

47241616 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som nedbrudt gasolie eller lign.
Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472416-01
Batchnr.: EUDKVE-00472416
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2133

Lab prøvenr:	47241617	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	87	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.2	m		*	

47241617 Prøvekommentar:

Prøveemballagen til kulbrinteanalysen har været brudt inden analyse, da den indeholdt for meget prøvemateriale. Dette kan medføre tab af flygtige komponenter.

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.

Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472416-01
Batchnr.: EUDKVE-00472416
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2133

Lab prøvenr:	47241618	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	86	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.8	m		*	

47241618 Prøvekommentar:

Prøveemballagen til kulbrinteanalysen har været brudt inden analyse, da den indeholdt for meget prøvemateriale. Dette kan medføre tab af flygtige komponenter.

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.

Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472416-01
Batchnr.: EUDKVE-00472416
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2134

Lab prøvenr:	47241619	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	86	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.2	m		*	

47241619 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472416-01
Batchnr.: EUDKVE-00472416
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2134

Lab prøvenr:	47241620	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	89	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241620 Prøvekommentar:

Prøveemballagen til kulbrinteanalysen har været brudt inden analyse, da den indeholdt for meget prøvemateriale. Dette kan medføre tab af flygtige komponenter.

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.

Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472416-01
Batchnr.: EUDKVE-00472416
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2135

Lab prøvenr:	47241621	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	85	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.2	m		*	

47241621 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472416-01
Batchnr.: EUDKVE-00472416
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2135

Lab prøvenr:	47241622	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	88	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241622 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472416-01
Batchnr.: EUDKVE-00472416
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2136

Lab prøvenr:	47241623	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	87	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.2	m		*	

47241623 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472416-01
Batchnr.: EUDKVE-00472416
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 10.10.2016

Prøvemærke: B2136

Lab prøvenr:	47241624	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	87	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

47241624 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Kopi til:

Cowi Vejle, Anders Pørksen (ANPN), Havneparken 1, 7100 Vejle

10.10.2016

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S
Kundecenter

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00478506-01
Batchnr.: EUDKVE-00478506
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 14.10.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten cowi
Prøveudtagning: 15.08.2016
Analyseperiode: 14.10.2016 - 21.10.2016

Prøvemærke: B2075

Lab prøvenr:	47850601	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Tørstof	97	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	2.5	m		*	

47850601 Prøvekommentar:

Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00478506-01
Batchnr.: EUDKVE-00478506
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 14.10.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten cowi
Prøveudtagning: 15.08.2016
Analyseperiode: 14.10.2016 - 21.10.2016

Prøvemærke: B2097

Lab prøvenr:	47850602	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Tørstof	87	%	0.2	DS 204 mod.	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Toluen	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Ethylbenzen	0.45	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	20
o-Xylen	1.4	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	28
m+p-Xylen	0.16	mg/kg ts.	0.1	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	22
Sum af xylener	2.0	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
BTEX (sum)	2.0	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	37	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C10-C15	190	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C15-C20	6.3	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
C20-C35	< 20	mg/kg ts.	20	REFLAB metode 1:2010 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	200	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	230	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 GC-FID	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	2.5	m		*	

47850602 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som benzin/terpentin/petroleum eller lign.
 Enkeltkomponenterne ved GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstiden.
 Sum af xylener er summen af resultaterne af Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

21.10.2016

Kundecenter
 Tlf: 70224267
 G30@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S
 Kundecenter

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL.: Detektionsgrænse
 *): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471889-02
Batchnr.: EUDKVE-00471889
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 29.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 29.09.2016 - 14.11.2016

Prøvemærke: B20132

Lab prøvenr:	47188901	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	0.60	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	0.96	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	14	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	66	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	60	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	140	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	140	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	5.3	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	1300	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	6700	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	8000	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47188901 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval

som benzin/terpentin/petroleum eller lign. Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som kraftig nedbrudt gasolie eller lign.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471889-02
Batchnr.: EUDKVE-00471889
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 29.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 29.09.2016 - 14.11.2016

Prøvemærke: B20133

Lab prøvenr:	47188902	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	0.17	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	31	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	31	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47188902 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 170°C og 380°C.

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL.: Detektionsgrænse
 *): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471889-02
Batchnr.: EUDKVE-00471889
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 29.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 29.09.2016 - 14.11.2016

Prøvemærke: B20134

Lab prøvenr:	47188903	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	10	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	10	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47188903 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 290°C og 400°C.

Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471889-02
Batchnr.: EUDKVE-00471889
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 29.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 29.09.2016 - 14.11.2016

Prøvemærke: B20135

Lab prøvenr:	47188904	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	11	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	11	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47188904 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 340°C og 390°C.

Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471889-02
Batchnr.: EUDKVE-00471889
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 29.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 29.09.2016 - 14.11.2016

Prøvemærke: B20136

Lab prøvenr:	47188905	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47188905 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471889-02
Batchnr.: EUDKVE-00471889
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 29.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 29.09.2016 - 14.11.2016

Prøvemærke: B20137

Lab prøvenr:	47188906	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47188906 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471889-02
Batchnr.: EUDKVE-00471889
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 29.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 29.09.2016 - 14.11.2016

Prøvemærke: B20138

Lab prøvenr:	47188907	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47188907 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471889-02
Batchnr.: EUDKVE-00471889
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 29.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 29.09.2016 - 14.11.2016

Prøvemærke: B20139

Lab prøvenr:	47188908	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47188908 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471889-02
Batchnr.: EUDKVE-00471889
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 29.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 29.09.2016 - 14.11.2016

Prøvemærke: B20140

Lab prøvenr:	47188909	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47188909 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471889-02
Batchnr.: EUDKVE-00471889
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 29.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 29.09.2016 - 14.11.2016

Prøvemærke: B20141

Lab prøvenr:	47188910	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47188910 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Batchkommentar:

Revideret rapport. Erstatte tidl. fremsendt rapport: prøveid korigeret på alle prøver.

Kopi til:

COWI A/S, Anders Pørksen (ANPN), Havneparken 1, 7100 Vejle

14.11.2016

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk


Hanne Jensen
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAH)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471267-01
Batchnr.: EUDKVE-00471267
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2084

Lab prøvenr:	47126701	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	18	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	18	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47126701 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
 Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 340°C og 390°C.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAH)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471267-01
Batchnr.: EUDKVE-00471267
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2058

Lab prøvenr:	47126702	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47126702 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAH)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471267-01
Batchnr.: EUDKVE-00471267
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2063

Lab prøvenr:	47126703	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47126703 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAH)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471267-01
Batchnr.: EUDKVE-00471267
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2082

Lab prøvenr:	47126704	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	180	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	180	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47126704 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
 Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
 Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 170°C og 290°C.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAH)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471267-01
Batchnr.: EUDKVE-00471267
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2069

Lab prøvenr:	47126705	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	0.40	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	0.34	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	66	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	51	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	120	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	120	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 2.7	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	1800	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	7700	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	29	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	9400	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47126705 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval

som terpentin/petroleum eller lign. Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval

som ikke nedbrudt gasolie eller lign.

Detektionsgrænsen på naphthalen er hævet pga interferens.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAH)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471267-01
Batchnr.: EUDKVE-00471267
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2052

Lab prøvenr:	47126706	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47126706 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAH)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471267-01
Batchnr.: EUDKVE-00471267
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2055

Lab prøvenr:	47126707	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	7.7	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	190	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	3.7	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	550	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	540	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	1100	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	1300	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 7.0	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	5400	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	19000	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	18	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	24000	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47126707 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Detektionsgrænsen på naphthalen hævet pga interferens.

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval

som benzin/terpentin/petroleum eller lign. Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval

som ikke nedbrudt gasolie eller lign.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAH)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471267-01
Batchnr.: EUDKVE-00471267
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2051

Lab prøvenr:	47126708	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	76	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	76	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47126708 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 210°C og 290°C.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471267-01
Batchnr.: EUDKVE-00471267
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2053

Lab prøvenr:	47126709	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47126709 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
 Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
 Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471267-01
Batchnr.: EUDKVE-00471267
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2054

Lab prøvenr:	47126710	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47126710 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
 Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
 Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471267-01
Batchnr.: EUDKVE-00471267
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2056

Lab prøvenr:	47126711	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	18	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	230	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	13	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	360	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	280	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	650	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	900	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	220	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	5300	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	37000	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	250	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	43000	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47126711 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
 Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
 Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som benzin/terpentin/petroleum eller lign. Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som ikke nedbrudt gasolie eller lign.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471267-01
Batchnr.: EUDKVE-00471267
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2023

Lab prøvenr:	47126712	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47126712 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAH)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471267-01
Batchnr.: EUDKVE-00471267
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2024

Lab prøvenr:	47126713	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47126713 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAH)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471267-01
Batchnr.: EUDKVE-00471267
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2025

Lab prøvenr:	47126714	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	160	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	160	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47126714 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 170°C og 390°C.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471267-01
Batchnr.: EUDKVE-00471267
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2086

Lab prøvenr:	47126715	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47126715 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
 Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
 Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471267-01
Batchnr.: EUDKVE-00471267
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2007

Lab prøvenr:	47126716	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	0.14	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	16	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	480	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	500	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47126716 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
 Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
 Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471267-01
Batchnr.: EUDKVE-00471267
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2003

Lab prøvenr:	47126717	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	54	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	2600	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	160	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	2800	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47126717 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 340°C og 490°C.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAH)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471267-01
Batchnr.: EUDKVE-00471267
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B1017

Lab prøvenr:	47126718	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	0.091	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	0.14	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	9.7	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	22	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	32	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	32	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	19	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	890	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	2800	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	3600	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47126718 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som benzin/terpentin/petroleum eller lign.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471267-01
Batchnr.: EUDKVE-00471267
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2006

Lab prøvenr:	47126719	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	0.50	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	0.50	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	0.50	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.15	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	30	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	1700	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	1700	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47126719 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval

som delvis nedbrudt gasolie eller lign.

Detektionsgrænsen naphthalen er hævet pga interferens.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471267-01
Batchnr.: EUDKVE-00471267
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2004

Lab prøvenr:	47126720	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	1.4	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	0.34	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	1.9	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	1.8	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	4.0	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	5.4	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	13	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	1300	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	34000	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	150	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	36000	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47126720 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval

som terpentin/petroleum eller lign. Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval

som ikke nedbrudt gasolie eller lign.

Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471267-01
Batchnr.: EUDKVE-00471267
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2043

Lab prøvenr:	47126721	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	89	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	89	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47126721 Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse. Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven. Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

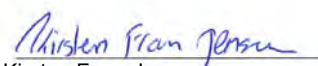
Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 170°C og 390°C.

Kopi til:

COWI A/S, Anders Pørksen (ANPN), Havneparken 1, 7100 Vejle

11.10.2016

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk


Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres om, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAH)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471227-01
Batchnr.: EUDKVE-00471227
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2119

Lab prøvenr:	47122701	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	15	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	11	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	26	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47122701 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
 Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 210°C og 490°C.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471227-01
Batchnr.: EUDKVE-00471227
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2110

Lab prøvenr:	47122702	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	0.053	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	0.053	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	0.053	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47122702 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471227-01
Batchnr.: EUDKVE-00471227
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2117

Lab prøvenr:	47122703	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	4.1	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47122703 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede letkørende komponenter.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471227-01
Batchnr.: EUDKVE-00471227
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2120

Lab prøvenr:	47122704	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	4.5	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47122704 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede letkørende komponenter.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471227-01
Batchnr.: EUDKVE-00471227
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2121

Lab prøvenr:	47122705	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47122705 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
 Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471227-01
Batchnr.: EUDKVE-00471227
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2114

Lab prøvenr:	47122706	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	8.2	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	14	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	22	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47122706 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
 Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 290°C og 450°C.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAH)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471227-01
Batchnr.: EUDKVE-00471227
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2116

Lab prøvenr:	47122707	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	12	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	18	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	30	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47122707 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
 Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 290°C og 450°C.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471227-01
Batchnr.: EUDKVE-00471227
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2118

Lab prøvenr:	47122708	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	10	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	17	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	28	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47122708 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
 Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 290°C og 450°C.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471227-01
Batchnr.: EUDKVE-00471227
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2112

Lab prøvenr:	47122709	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	16	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	10	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	26	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47122709 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
 Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 340°C og 480°C.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471227-01
Batchnr.: EUDKVE-00471227
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2111

Lab prøvenr:	47122710	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47122710 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
 Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471227-01
Batchnr.: EUDKVE-00471227
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2115

Lab prøvenr:	47122711	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	3.8	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	22	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	15	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	41	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47122711 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
 Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 250°C og 450°C. Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede letkogende komponenter.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAH)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471227-01
Batchnr.: EUDKVE-00471227
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2098

Lab prøvenr:	47122712	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	10.0	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	10.0	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47122712 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 210°C og 320°C.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAH)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471227-01
Batchnr.: EUDKVE-00471227
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2074

Lab prøvenr:	47122713	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	0.40	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	0.31	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	0.11	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	0.10	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	0.21	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	0.92	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.2	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	870	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	36000	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	710	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	38000	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47122713 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Detektionsgrænsen på naphthalen ævet pga interferens.

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval

som benzin/terpentin/petroleum eller lign. Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval

som ikke nedbrudt gasolie eller lign.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAH)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471227-01
Batchnr.: EUDKVE-00471227
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2071

Lab prøvenr:	47122714	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	2.3	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	170	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	170	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47122714 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
 Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 170°C og 290°C.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAH)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471227-01
Batchnr.: EUDKVE-00471227
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2096

Lab prøvenr:	47122715	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	0.85	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	1.9	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	12	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	0.82	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	13	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	16	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 2.0	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	300	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	1200	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	1500	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47122715 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
 Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
 Detektionsgrænsen på naphthalen er hævet pga interferens.
 Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som benzin/terpentin/petroleum eller lign.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471227-01
Batchnr.: EUDKVE-00471227
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2095

Lab prøvenr:	47122716	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47122716 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAH)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471227-01
Batchnr.: EUDKVE-00471227
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2072

Lab prøvenr:	47122717	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	3.6	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	120	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	130	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47122717 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 150°C og 400°C.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAH)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471227-01
Batchnr.: EUDKVE-00471227
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2097

Lab prøvenr:	47122718	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	270	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	2300	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	2600	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47122718 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval

som terpentin/petroleum eller lign. Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval

som kraftig nedbrudt gasolie eller lign.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471227-01
Batchnr.: EUDKVE-00471227
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2060

Lab prøvenr:	47122719	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47122719 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471227-01
Batchnr.: EUDKVE-00471227
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2014

Lab prøvenr:	47122720	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47122720 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
 Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471227-01
Batchnr.: EUDKVE-00471227
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2108

Lab prøvenr:	47122721	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	0.078	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	0.087	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	0.16	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	0.16	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 1.0	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	93	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	2000	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	120	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	2200	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47122721 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Detektionsgrænsen på naphthalen er hævet pga interferens.

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 340°C og 490°C.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAH)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471227-01
Batchnr.: EUDKVE-00471227
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2037

Lab prøvenr:	47122722	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47122722 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
 Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471227-01
Batchnr.: EUDKVE-00471227
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2020

Lab prøvenr:	47122723	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47122723 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
 Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471227-01
Batchnr.: EUDKVE-00471227
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2015

Lab prøvenr:	47122724	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47122724 Prøvekommentar:

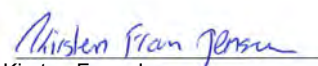
Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Kopi til:

COWI A/S, Anders Pørksen (ANPN), Havneparken 1, 7100 Vejle

11.10.2016

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk


Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471255-01
Batchnr.: EUDKVE-00471255
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 12.10.2016

Prøvemærke: B2045

Lab prøvenr:	47125501	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	110	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	520	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	620	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47125501 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval

som terpentin/petroleum eller lign.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval

mellem 270°C og 400°C.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471255-01
Batchnr.: EUDKVE-00471255
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 12.10.2016

Prøvemærke: B2049

Lab prøvenr:	47125502	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	0.27	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	3.3	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	1.3	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	4.6	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	4.9	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.9	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	480	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	8700	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	34	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	9200	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47125502 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval

som terpentin/petroleum eller lign. Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval

som ikke nedbrudt gasolie eller lign.

Detektionsgrænsen på naphthalen hævet pga interferens.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471255-01
Batchnr.: EUDKVE-00471255
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 12.10.2016

Prøvemærke: B2050

Lab prøvenr:	47125503	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	4.5	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	23	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	4.4	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	95	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	17	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	120	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	140	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	100	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	830	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	9800	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	28	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	11000	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47125503 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval

som benzin/terpentin/petroleum eller lign. Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som delvis nedbrudt gasolie eller lign.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471255-01
Batchnr.: EUDKVE-00471255
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 12.10.2016

Prøvemærke: B2047

Lab prøvenr:	47125504	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	28	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	28	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47125504 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 210°C og 230°C.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471255-01
Batchnr.: EUDKVE-00471255
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 12.10.2016

Prøvemærke: B2048

Lab prøvenr:	47125505	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47125505 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471255-01
Batchnr.: EUDKVE-00471255
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 12.10.2016

Prøvemærke: B2046

Lab prøvenr:	47125506	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	0.079	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	0.072	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	0.072	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	0.15	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	3.8	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	220	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	230	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47125506 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 170°C og 320°C.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471255-01
Batchnr.: EUDKVE-00471255
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 12.10.2016

Prøvemærke: B1004

Lab prøvenr:	47125507	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47125507 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471255-01
Batchnr.: EUDKVE-00471255
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 12.10.2016

Prøvemærke: B2039

Lab prøvenr:	47125508	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	7.1	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	330	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	330	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47125508 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval

som terpentin/petroleum eller lign.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471255-01
Batchnr.: EUDKVE-00471255
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 12.10.2016

Prøvemærke: B2042

Lab prøvenr:	47125509	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.1	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.1	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.1	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.1	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.1	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	12	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	12	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47125509 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 340°C og 390°C.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471255-01
Batchnr.: EUDKVE-00471255
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 12.10.2016

Prøvemærke: B2038

Lab prøvenr:	47125510	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47125510 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471255-01
Batchnr.: EUDKVE-00471255
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 12.10.2016

Prøvemærke: B1003

Lab prøvenr:	47125511	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	1400000	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	6600000	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	2200	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	8000000	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47125511 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval

som benzin/terpentin/petroleum eller lign. Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som ikke nedbrudt gasolie eller lign.

BTEXN udgår pga. interferens på den interne standard.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471255-01
Batchnr.: EUDKVE-00471255
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 12.10.2016

Prøvemærke: B97

Lab prøvenr:	47125512	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47125512 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471255-01
Batchnr.: EUDKVE-00471255
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 12.10.2016

Prøvemærke: B2041

Lab prøvenr:	47125513	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47125513 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471255-01
Batchnr.: EUDKVE-00471255
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 12.10.2016

Prøvemærke: B2044

Lab prøvenr:	47125514	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47125514 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471255-01
Batchnr.: EUDKVE-00471255
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 12.10.2016

Prøvemærke: B99

Lab prøvenr:	47125515	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	71	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	1300	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	1300	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47125515 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval

som terpentin/petroleum eller lign. Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval

som ikke nedbrudt gasolie eller lign.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471255-01
Batchnr.: EUDKVE-00471255
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 12.10.2016

Prøvemærke: B98

Lab prøvenr:	47125516	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47125516 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471255-01
Batchnr.: EUDKVE-00471255
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 12.10.2016

Prøvemærke: B2034

Lab prøvenr:	47125517	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	18	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	18	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47125517 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 340°C og 400°C.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471255-01
Batchnr.: EUDKVE-00471255
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 12.10.2016

Prøvemærke: B2033

Lab prøvenr:	47125518	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	18	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	18	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47125518 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 340°C og 390°C.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471255-01
Batchnr.: EUDKVE-00471255
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 12.10.2016

Prøvemærke: B2027

Lab prøvenr:	47125519	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	0.15	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	0.23	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	0.072	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	0.25	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	0.27	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	0.59	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	0.97	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 3.0	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	300	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	10000	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	130	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	10000	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47125519 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval

som terpentin/petroleum eller lign. Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval

som ikke nedbrudt gasolie eller lign.

Detektionsgrænsen på naphthalen er hævet pga interferens.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471255-01
Batchnr.: EUDKVE-00471255
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 12.10.2016

Prøvemærke: B2029

Lab prøvenr:	47125520	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.1	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.1	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.1	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.1	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.1	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.1	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	180	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	180	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47125520 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval

som ikke nedbrudt gasolie eller lign.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471255-01
Batchnr.: EUDKVE-00471255
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 12.10.2016

Prøvemærke: B2028

Lab prøvenr:	47125521	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	8.3	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47125521 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471255-01
Batchnr.: EUDKVE-00471255
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 12.10.2016

Prøvemærke: B2026

Lab prøvenr:	47125522	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	280	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	280	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47125522 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval

som ikke nedbrudt gasolie eller lign.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471255-01
Batchnr.: EUDKVE-00471255
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 12.10.2016

Prøvemærke: B117

Lab prøvenr:	47125523	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 1.5	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	13	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	1000	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	1100	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47125523 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Detektionsgrænsen på naphthalen er hævet pga interferens.

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471255-01
Batchnr.: EUDKVE-00471255
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 12.10.2016

Prøvemærke: B2032

Lab prøvenr:	47125524	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47125524 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

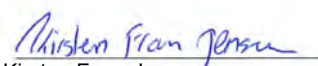
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Kopi til:

COWI A/S, Anders Pørksen (ANPN), Havneparken 1, 7100 Vejle

12.10.2016

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk


Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471262-01
Batchnr.: EUDKVE-00471262
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2019

Lab prøvenr:	47126201	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	61	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	8200	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	25	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	8300	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47126201 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som kraftig nedbrudt gasolie eller lign.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471262-01
Batchnr.: EUDKVE-00471262
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B100

Lab prøvenr:	47126202	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	3.8	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	650	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	660	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47126202 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som ikke nedbrudt gasolie eller lign.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAH)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471262-01
Batchnr.: EUDKVE-00471262
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B118

Lab prøvenr:	47126203	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	520	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	520	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47126203 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
 Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
 Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAH)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471262-01
Batchnr.: EUDKVE-00471262
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B116

Lab prøvenr:	47126204	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	2.6	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	17	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	1300	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	1400	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47126204 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
 Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
 Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval
 som terpentin/petroleum eller lign. Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval
 som ikke nedbrudt gasolie eller lign.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471262-01
Batchnr.: EUDKVE-00471262
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2020

Lab prøvenr:	47126205	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47126205 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
 Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471262-01
Batchnr.: EUDKVE-00471262
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B27

Lab prøvenr:	47126206	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	18	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	18	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47126206 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471262-01
Batchnr.: EUDKVE-00471262
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2073

Lab prøvenr:	47126207	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	8.8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47126207 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471262-01
Batchnr.: EUDKVE-00471262
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2091

Lab prøvenr:	47126208	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47126208 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAH)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471262-01
Batchnr.: EUDKVE-00471262
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2092

Lab prøvenr:	47126209	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47126209 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471262-01
Batchnr.: EUDKVE-00471262
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B39

Lab prøvenr:	47126210	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47126210 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
 Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAH)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471262-01
Batchnr.: EUDKVE-00471262
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2059

Lab prøvenr:	47126211	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	0.25	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	0.14	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	6.4	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	3.0	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	9.5	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	9.8	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	32	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	4500	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	39000	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	34	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	44000	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47126211 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval

som terpentin/petroleum eller lign. Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval

som ikke nedbrudt gasolie eller lign.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471262-01
Batchnr.: EUDKVE-00471262
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2068

Lab prøvenr:	47126212	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	19	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	19	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47126212 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
 Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 340°C og 390°C.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471262-01
Batchnr.: EUDKVE-00471262
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2089

Lab prøvenr:	47126213	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	0.073	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	4.0	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47126213 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
 Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
 Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede letkogende komponenter.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAH)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471262-01
Batchnr.: EUDKVE-00471262
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B41

Lab prøvenr:	47126214	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	0.10	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	46	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	70	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	120	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	120	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	340	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	15000	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	330000	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	1200	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	350000	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47126214 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
 Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
 Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval
 som terpentin/petroleum eller lign. Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval
 som kraftig nedbrudt gasolie eller lign.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAH)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471262-01
Batchnr.: EUDKVE-00471262
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2087

Lab prøvenr:	47126215	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	13	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	13	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47126215 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 340°C og 390°C.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAH)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471262-01
Batchnr.: EUDKVE-00471262
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2094

Lab prøvenr:	47126216	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	44	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	290	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	330	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47126216 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
 Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 120°C og 320°C.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471262-01
Batchnr.: EUDKVE-00471262
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2088

Lab prøvenr:	47126217	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	8.1	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47126217 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAH)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471262-01
Batchnr.: EUDKVE-00471262
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2062

Lab prøvenr:	47126218	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47126218 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471262-01
Batchnr.: EUDKVE-00471262
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2064

Lab prøvenr:	47126219	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	0.32	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	0.41	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	0.13	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	18	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	2.1	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	20	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	21	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 4.0	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	1200	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	6000	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	51	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	7200	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47126219 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Detektionsgrænsen på naphthalen hævet pga interferens.

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval

som terpentin/petroleum eller lign. Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval

som delvis nedbrudt gasolie eller lign.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval

mellem 340°C og 460°C.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAH)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471262-01
Batchnr.: EUDKVE-00471262
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2067

Lab prøvenr:	47126220	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47126220 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
 Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAH)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471262-01
Batchnr.: EUDKVE-00471262
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2085

Lab prøvenr:	47126221	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	46	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	46	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47126221 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 170°C og 290°C.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471262-01
Batchnr.: EUDKVE-00471262
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2061

Lab prøvenr:	47126222	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	26	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	26	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47126222 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede letkørende komponenter.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAH)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471262-01
Batchnr.: EUDKVE-00471262
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2066

Lab prøvenr:	47126223	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	11	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	11	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47126223 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
 Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 340°C og 390°C.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471262-01
Batchnr.: EUDKVE-00471262
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2065

Lab prøvenr:	47126224	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47126224 Prøvekommentar:

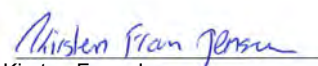
Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Kopi til:

COWI A/S, Anders Pærksen (ANPN), Havneparken 1, 7100 Vejle

11.10.2016

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk


Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAH)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471239-01
Batchnr.: EUDKVE-00471239
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2022

Lab prøvenr:	47123901	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47123901 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
 Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAH)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471239-01
Batchnr.: EUDKVE-00471239
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2106

Lab prøvenr:	47123902	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	220	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	220	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47123902 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
 Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 170°C og 400°C.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471239-01
Batchnr.: EUDKVE-00471239
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2021

Lab prøvenr:	47123903	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	0.070	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	1.2	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	0.40	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	1.6	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	1.7	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	11	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	2400	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	23000	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	140	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	25000	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47123903 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval

som terpentin/petroleum eller lign. Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval

som ikke nedbrudt gasolie eller lign.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471239-01
Batchnr.: EUDKVE-00471239
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2016

Lab prøvenr:	47123904	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	65	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	3900	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	180	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	4200	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47123904 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval

som terpentin/petroleum eller lign. Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval

som ikke nedbrudt gasolie eller lign.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471239-01
Batchnr.: EUDKVE-00471239
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2107

Lab prøvenr:	47123905	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	7.1	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	330	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	330	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47123905 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
 Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
 Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471239-01
Batchnr.: EUDKVE-00471239
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2018

Lab prøvenr:	47123906	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	84	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	84	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47123906 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som kraftig nedbrudt gasolie eller lign.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471239-01
Batchnr.: EUDKVE-00471239
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2011

Lab prøvenr:	47123907	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47123907 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
 Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471239-01
Batchnr.: EUDKVE-00471239
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2013

Lab prøvenr:	47123908	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	14	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	520	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	120	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	660	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47123908 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som kraftig nedbrudt gasolie eller lign.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 400°C og 490°C. Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede letkogende komponenter.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471239-01
Batchnr.: EUDKVE-00471239
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B112 FRI FASE

Lab prøvenr:	47123909	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 2	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 2	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	300	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	3000	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	3400	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	6700	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	6700	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	16000	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12

47123909 Prøvekommentar:

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign. Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som ikke nedbrudt gasolie eller lign.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAH)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471239-01
Batchnr.: EUDKVE-00471239
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2005

Lab prøvenr:	47123910	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	0.77	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	7.6	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	1.6	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	10	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	10	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 15.0	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	3500	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	79000	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	300	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	83000	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47123910 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
 Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
 Detektionsgrænsen på naphthalen er hævet pga interferens.
 Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som terpentin/petroleum eller lign. Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som ikke nedbrudt gasolie eller lign.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAH)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471239-01
Batchnr.: EUDKVE-00471239
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B102

Lab prøvenr:	47123911	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	66	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	66	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47123911 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
 Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 210°C og 400°C.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAH)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471239-01
Batchnr.: EUDKVE-00471239
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2012

Lab prøvenr:	47123912	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47123912 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAH)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471239-01
Batchnr.: EUDKVE-00471239
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2009

Lab prøvenr:	47123913	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	3.2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	11	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	14	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47123913 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 340°C og 400°C.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471239-01
Batchnr.: EUDKVE-00471239
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2035

Lab prøvenr:	47123914	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47123914 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
 Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAH)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471239-01
Batchnr.: EUDKVE-00471239
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2017

Lab prøvenr:	47123915	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	63	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	63	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47123915 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
 Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 210°C og 340°C.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAH)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471239-01
Batchnr.: EUDKVE-00471239
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2010

Lab prøvenr:	47123916	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	87	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	20	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	110	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47123916 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
 Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 210°C og 450°C.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471239-01
Batchnr.: EUDKVE-00471239
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2036

Lab prøvenr:	47123917	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47123917 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
 Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAH)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471239-01
Batchnr.: EUDKVE-00471239
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2001

Lab prøvenr:	47123918	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	0.38	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	5.0	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	15	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	11	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	31	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	31	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	0.36	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	1100	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	5500	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	6600	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47123918 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
 Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
 Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.
 Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som benzin/terpentin/petroleum eller lign.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471239-01
Batchnr.: EUDKVE-00471239
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2002

Lab prøvenr:	47123919	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	12	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	24	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	210	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	230	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	460	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	480	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	110	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	9300	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	66000	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	200	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	75000	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47123919 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
 Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
 Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som benzin/terpentin/petroleum eller lign. Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som ikke nedbrudt gasolie eller lign.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAH)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471239-01
Batchnr.: EUDKVE-00471239
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B2008

Lab prøvenr:	47123920	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47123920 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
 Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gen gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAH)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471239-01
Batchnr.: EUDKVE-00471239
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B104

Lab prøvenr:	47123921	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47123921 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471239-01
Batchnr.: EUDKVE-00471239
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B115

Lab prøvenr:	47123922	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47123922 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
 Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471239-01
Batchnr.: EUDKVE-00471239
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B1016

Lab prøvenr:	47123923	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47123923 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471239-01
Batchnr.: EUDKVE-00471239
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 11.10.2016

Prøvemærke: B1015

Lab prøvenr:	47123924	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47123924 Prøvekommentar:

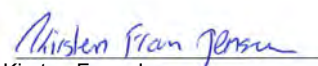
Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Kopi til:

COWI A/S, Anders Pørksen (ANPN), Havneparken 1, 7100 Vejle

11.10.2016

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk


Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471217-02
Batchnr.: EUDKVE-00471217
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 14.11.2016

Prøvemærke: B2127

Lab prøvenr:	47121701	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	11	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	11	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47121701 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 340°C og 390°C.

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471217-02
Batchnr.: EUDKVE-00471217
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 14.11.2016

Prøvemærke: B2113

Lab prøvenr:	47121702	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	8.1	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47121702 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471217-02
Batchnr.: EUDKVE-00471217
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 14.11.2016

Prøvemærke: B2125

Lab prøvenr:	47121703	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47121703 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471217-02
Batchnr.: EUDKVE-00471217
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 14.11.2016

Prøvemærke: B2126

Lab prøvenr:	47121704	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47121704 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471217-02
Batchnr.: EUDKVE-00471217
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 14.11.2016

Prøvemærke: B2129

Lab prøvenr:	47121705	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47121705 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471217-02
Batchnr.: EUDKVE-00471217
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 14.11.2016

Prøvemærke: B2128

Lab prøvenr:	47121706	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47121706 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471217-02
Batchnr.: EUDKVE-00471217
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 14.11.2016

Prøvemærke: B2123

Lab prøvenr:	47121707	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47121707 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471217-02
Batchnr.: EUDKVE-00471217
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 14.11.2016

Prøvemærke: B2124

Lab prøvenr:	47121708	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47121708 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471217-02
Batchnr.: EUDKVE-00471217
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 14.11.2016

Prøvemærke: B2130

Lab prøvenr:	47121709	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47121709 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471217-02
Batchnr.: EUDKVE-00471217
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 14.11.2016

Prøvemærke: B2077

Lab prøvenr:	47121710	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47121710 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471217-02
Batchnr.: EUDKVE-00471217
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 14.11.2016

Prøvemærke: B1008

Lab prøvenr:	47121711	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47121711 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
 Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
 Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 *): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAH)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471217-02
Batchnr.: EUDKVE-00471217
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 14.11.2016

Prøvemærke: B2076

Lab prøvenr:	47121712	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47121712 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
 Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
 Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 *): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471217-02
Batchnr.: EUDKVE-00471217
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 14.11.2016

Prøvemærke: B2103

Lab prøvenr:	47121713	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47121713 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471217-02
Batchnr.: EUDKVE-00471217
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 14.11.2016

Prøvemærke: B2102

Lab prøvenr:	47121714	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47121714 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471217-02
Batchnr.: EUDKVE-00471217
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 14.11.2016

Prøvemærke: B2101

Lab prøvenr:	47121715	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47121715 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471217-02
Batchnr.: EUDKVE-00471217
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 14.11.2016

Prøvemærke: B2079

Lab prøvenr:	47121716	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.4	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	0.092	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	0.092	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	0.092	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 5.0	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	1400	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	10000	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	11000	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47121716 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Detektionsgrænsen på o-xylen og naphthalen er hævet pga interferens.

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som benzin/terpentin/petroleum eller lign.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471217-02
Batchnr.: EUDKVE-00471217
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 14.11.2016

Prøvemærke: B2078

Lab prøvenr:	47121717	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	7.8	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	5.5	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	0.085	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	120	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	67	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	190	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	200	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	17	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	1100	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	6200	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	33	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	7400	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47121717 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval

som benzin/terpentin/petroleum eller lign. Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som ikke nedbrudt gasolie eller lign.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471217-02
Batchnr.: EUDKVE-00471217
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 14.11.2016

Prøvemærke: B2105

Lab prøvenr:	47121718	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	2.4	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	5.2	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	41	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	150	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	160	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	350	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	360	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	17	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	2000	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	6600	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	8600	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47121718 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval

som benzin/terpentin/petroleum eller lign. Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som ikke nedbrudt gasolie eller lign.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471217-02
Batchnr.: EUDKVE-00471217
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 14.11.2016

Prøvemærke: B2081

Lab prøvenr:	47121719	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47121719 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471217-02
Batchnr.: EUDKVE-00471217
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 14.11.2016

Prøvemærke: B2080

Lab prøvenr:	47121720	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47121720 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAH)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471217-02
Batchnr.: EUDKVE-00471217
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 14.11.2016

Prøvemærke: B2109

Lab prøvenr:	47121721	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	30	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	480	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	510	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47121721 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som ikke nedbrudt gasolie eller lign.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471217-02
Batchnr.: EUDKVE-00471217
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 14.11.2016

Prøvemærke: B1006

Lab prøvenr:	47121722	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47121722 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471217-02
Batchnr.: EUDKVE-00471217
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 14.11.2016

Prøvemærke: B1007

Lab prøvenr:	47121723	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.05	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	21	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	21	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47121723 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 340°C og 400°C.

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00471217-02
Batchnr.: EUDKVE-00471217
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 28.09.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten COWI
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 28.09.2016 - 14.11.2016

Prøvemærke: B2122

Lab prøvenr:	47121724	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	< 0.07	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

47121724 Prøvekommentar:

Prøven var ikke modtaget i den foreskrevne emballage og den modtagne emballage var ikke fyldt helt op. Prøven er omhældt til laboratoriets flasker inden ekstraktion/analyse. Dette kan medføre tab af komponenter i prøven.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Batchkommentar:

Revideret rapport. Erstatte tidl. fremsendt rapport: prøveid korigeret på prøve 11+22+23.

Kopi til:

COWI A/S, Anders Pørksen (ANPN), Havneparken 1, 7100 Vejle

14.11.2016

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk


Hanne Jensen
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472465-01
Batchnr.: EUDKVE-00472465
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 03.10.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 03.10.2016 - 17.10.2016

Prøvemærke: Jord vedr. 2015

Lab prøvenr:	47246501	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	81	%	0.2	DS 204 mod.	10
Tekstur analyser					
Gennemfald 0.063 mm	3.1	%		* DS 405.9 Sigtning	
Gennemfald 0.075 mm	3.6	%		* DS 405.9 Sigtning	
Gennemfald 0.150 mm	8.3	%		* DS 405.9 Sigtning	
Gennemfald 0.212 mm	15.7	%		* DS 405.9 Sigtning	
Gennemfald 0.355 mm	28.4	%		* DS 405.9 Sigtning	
Gennemfald 0.425 mm	31.5	%		* DS 405.9 Sigtning	
Gennemfald 0.600 mm	35.7	%		* DS 405.9 Sigtning	
Gennemfald 0.850 mm	38.8	%		* DS 405.9 Sigtning	
Gennemfald 1.00 mm	40.2	%		* DS 405.9 Sigtning	
Gennemfald 1.40 mm	42.5	%		* DS 405.9 Sigtning	
Gennemfald 2.00 mm	44.5	%		* DS 405.9 Sigtning	
Gennemfald 2.36 mm	45.4	%		* DS 405.9 Sigtning	
Gennemfald 4.00 mm	48.6	%		* DS 405.9 Sigtning	
Gennemfald 8.00 mm	53.4	%		* DS 405.9 Sigtning	
Gennemfald 16.00 mm	59.5	%		* DS 405.9 Sigtning	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Jacob Heggelund Christensen
(JAHC)

Rapportnr.: AR-16-CA-00472465-01
Batchnr.: EUDKVE-00472465
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 03.10.2016

Analyserapport

Sagsnr.: A036236-288
Sagsnavn: 9103 Daneborg 2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning: 15.08.2016 til 30.08.2016
Analyseperiode: 03.10.2016 - 17.10.2016

Prøvemærke: Jord vedr. 2016

Lab prøvenr:	47246502	Enhed	DL	Metode	Um (%)
Tørstof	88	%	0.2	DS 204 mod.	10
Tekstur analyser					
Gennemfald 0.063 mm	12.0	%		* DS 405.9 Sigtning	
Gennemfald 0.075 mm	12.5	%		* DS 405.9 Sigtning	
Gennemfald 0.150 mm	16.4	%		* DS 405.9 Sigtning	
Gennemfald 0.212 mm	24.8	%		* DS 405.9 Sigtning	
Gennemfald 0.355 mm	42.3	%		* DS 405.9 Sigtning	
Gennemfald 0.425 mm	46.9	%		* DS 405.9 Sigtning	
Gennemfald 0.600 mm	52.8	%		* DS 405.9 Sigtning	
Gennemfald 0.850 mm	56.1	%		* DS 405.9 Sigtning	
Gennemfald 1.00 mm	57.3	%		* DS 405.9 Sigtning	
Gennemfald 1.40 mm	58.7	%		* DS 405.9 Sigtning	
Gennemfald 2.00 mm	59.6	%		* DS 405.9 Sigtning	
Gennemfald 2.36 mm	59.9	%		* DS 405.9 Sigtning	
Gennemfald 4.00 mm	60.5	%		* DS 405.9 Sigtning	
Gennemfald 8.00 mm	62.9	%		* DS 405.9 Sigtning	
Gennemfald 16.00 mm	80.0	%		* DS 405.9 Sigtning	

17.10.2016

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte S. Petterson
Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

BILAG 6

Fotobilag

Fotos 2014



Foto 1

Nordlig tankområde ved fjord, delområde 1.

Foto er taget mod syd.



Foto 2

Nordlig tankområde ved fjord, delområde 1.

Foto er taget mod vest.



Foto 3

Nordlig tankområde og afgrænsende boringer ud mod grusvej i østlig retning, delområde 1.

Foto er taget mod nordvest.



Foto 4

Sydlig tankområde ved fjord, delområde 2.
Transekt af filtersatte borer på vestlig side.

Foto er taget mod nord.



Foto 5

Sydlig tankområde ved fjord, delområde 2.

Foto er taget mod vest.



Foto 6

Sydlig tankområde ved fjord, delområde 2.
Udsivning med fri oliefase på recipient
observeret. Opgravning af olieforurennet jord i
2011 – opbevares i 200 l tromler (47 stk.).
Angivet med pil

Foto er taget mod nord.



Foto 7

Olietank ved bygning 68 og 76. Delområde 6

Foto er taget mod sydøst.



Foto 8

Nyt tankområde, delområde 7.

Foto er taget mod nordøst.

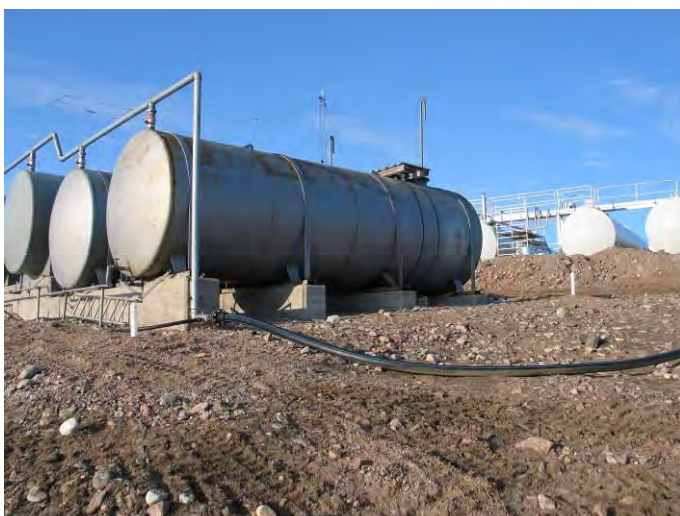


Foto 9

Nyt og gammelt tankområde, delområde 7. Nyt tankanlæg i forgrunden.

Foto er taget mod øst.

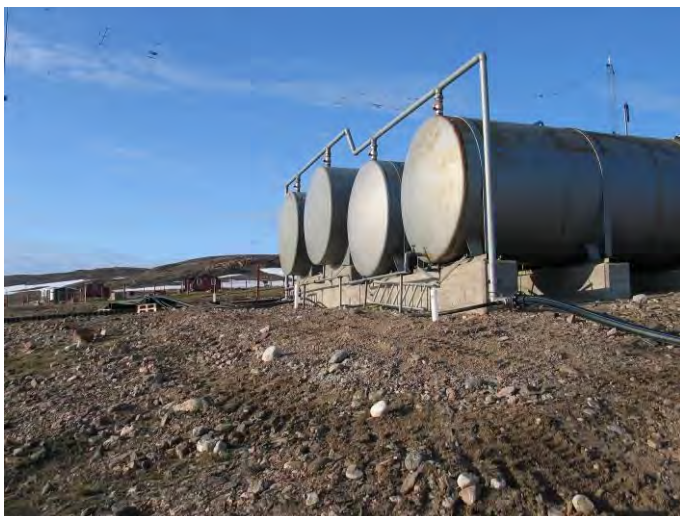


Foto 10

Transekt af filtersatte boringer ved gammelt tankområde, delområde 7.

Foto er taget mod nord.



Foto 11

Transekt af filtersatte boringer vest for gammelt tankområde og ved grøft, delområde 4. Oliefilm på vand i grøft. Delområde 7.

Foto er taget mod sydøst.



Foto 12

Bygning 82 med tank. Område central på Daneborg. Delområde 4.

Foto er taget mod nordøst.



Foto 13

Bygning 22 med tankanlæg i forgrunden –
forrest er bygning 82. Delområde 4.

Foto er taget mod nord.



Foto 14

Bygning 19 – Sirihus, delområde 6.

Foto er taget mod sydvest.



Foto 15

Bygning 55, delområde 6.

Foto er taget mod sydøst.



Foto 16

Olietank ved bygning 55. Oliefilm på nærliggende bæk observeret. Delområde 6.

Foto taget nordøst.



Foto 17

Bygning 30, delområde 4. Tidligere tankområde markeret med pil. Delområde 4.

Foto er taget mod øst.



Foto 18

Oliespild fra utæt fødeledning, delområde 4.

Foto er taget mod nordvest.



Foto 19

Oliespild fra utæt fødeledning, delområde 4.
Boringerne B1015-B1017.

Foto er taget mod vest.



Foto 20

Oversigtsbillede mod delområde 6. Lavninger
med smeltevand

Foto er taget mod nord.



Foto 21

Nyt tankområde, delområde 8. Opgravning af
olieforurenet jord i 2013 som er mellemdepo-
neret i overdækket mile ved Apron

Foto er taget mod nordvest.



Foto 22

Nyt tankområde, østlig side, delområde 8.

Foto er taget mod nord.



Foto 23

Nyt tankområde, delområde 8. Udsivning med olie markeret med pil

Foto er taget mod syd.



Foto 24

Nyt tankområde, vestlig side, delområde 8.

Foto er taget mod nord.



Foto 25

Nyt tankområde, nordlig side, delområde 8.
Brud på tidligere ledning markeret med pil.

Foto er taget mod vest.



Foto 26

Udsivende oliefilm på bæk, delområde 8.

Foto er taget mod vest.

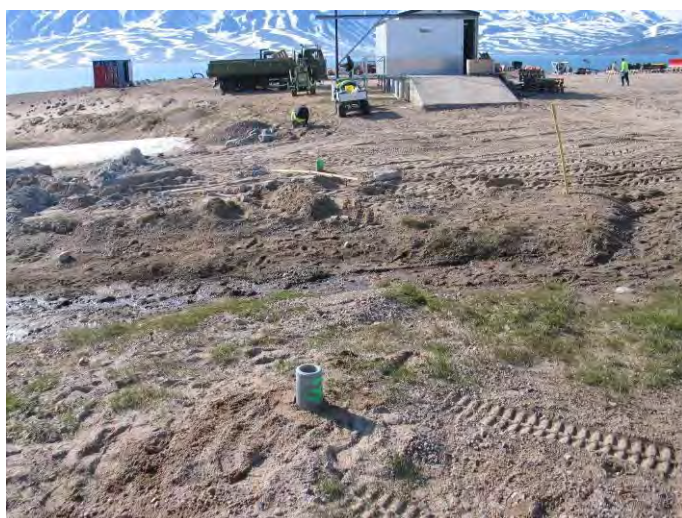


Foto 27

Transekt af filtersatte borer syd for nyt
tankområde, delområde 8.

Foto er taget mod vest.



Foto 28

Feltarbejde syd for bygning 75, delområde 8.

Foto er taget mod nordvest.

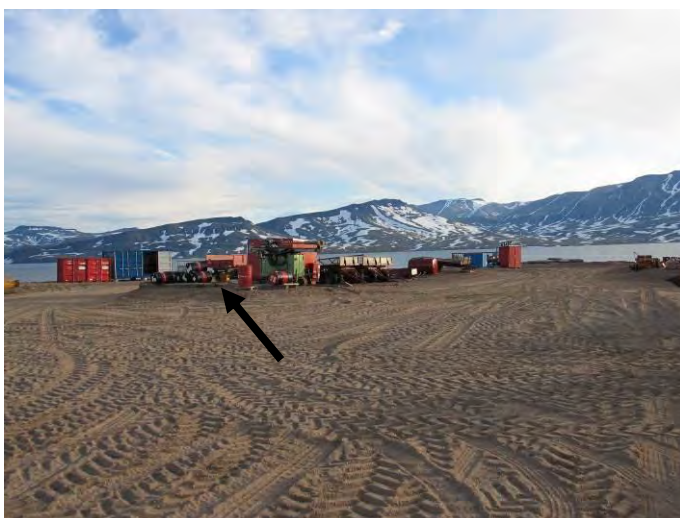


Foto 29

Oversigtsbillede af diverse oplag og maskinel m.m., delområde 8. Oplag af benzin i tønder/tromler markeret med pil

Foto er taget mod vest.



Foto 30

Forbrænding af affald ved dumpen, delområde 10.

Foto er taget mod nordøst.



Foto 31

Affald og askerester dozet ud langs skråningen ved dumpen, delområde 10.

Foto er taget mod vest.



Foto 32

Olieoplag ved Apron, delområde 10.
Område for MIS-prøvetagning af jord – O1001.

Foto er taget mod sydøst.

Fotos 2016



Foto 33. Delområde 1, foto taget mod nord. Gamle tankanlæg er fjernet og der er ingen synlig olieudsivning i skrænten.



Foto 34. Delområde 2, foto taget mod syd. De gamle tankanlæg er fjernet og der er ingen synlig olieudsivning i skrænten.



Foto 35. Kabelskrot i skrænten mellem delområde 1 og 2.



Foto 36. Delområde 6, udsigt mod øst fra Sirihus. Forreste bygning er krumtappen (maskinværksted og osmoseanlæg), derefter overhuset (beboelse) og Syndikatet (snekerværksted). Bagerst tre mindre beboelseshytter og hundegård 3 til venstre og hundegård 2 til højre.



Foto 37. Delområde 7, foto mod øst. Det gamle tankanlæg er fjernet. Det nye ses i baggrunden. Der er ikke oliefilm i de afskærende render nedstrøms for kilden. Der er grøn algevækst i renderne.



Foto 38. Delområde 7, foto mod syd. Det nye tankanlæg skimtes i venstre hjørne. To afskærende render (uden oliefilm) ses i midten øverst.



Foto 39. Knasten, delområde 8, foto mod vest taget fra toppen af det nye tankanlæg. Det gamle tankanlæg lå omtrent samme sted og har givet anledning til udsivning af olie til deltaet i venstre side af billedet.



Foto 40. Knasten, delområde 8, foto taget mod nord. Sirihs i baggrunden.



Foto 41. Delområde 8, foto mod nord. Der er olieudsivning til deltaet, der løber mod venstre side af billedet. Uforurenet vand strømmer til samme delta fra højre side af billedet.



Foto 42. Delområde 8, foto mod øst. Udsivning af fri fase olie på vandet i venstre (nordlige) side af deltaet.



Foto 43. Håndgravning med vandførende jordlag i deltaet i delområde 8.



Foto 44. Jordprøver fra vandførende jordlag i deltaet i delområde 8.



Foto 45. Fixpunkt i fjeldet anvendt til GPS-indmåling. Stort set hele Station Daneborgs område ses i baggrunden. Desuden recipienten Young Sund med inspektionsfartøjet Triton. Young Sund er på dette sted 8 km bred og 300 m dyb. Indsat: GPS-rover, som kommunikerer med den indmålte GPS-base, som i måleperioden var fast installeret på tankanlægget i delområde 7.



Foto 46. Delområde 4, foto taget mod vest. Der er 3 tilsyneladende adskilte forureninger i området.



Foto 47. Delområde 10, Dumpen set mod øst nede fra vandkanten. Aske og enkelte emner af jernskrot. Vandprøve er udtaget direkte i vandløbet (B2139).

