

Thon kjøpesenter Nord AS

Miljøteknisk rapport og tiltaksplan

Detaljregulering for hotell i kvartal 14

Oppdragsnr.: 52508503 Dokumentnr.: RIM-01 Revisjon: J01 Dato: 2026-05-18



Miljøteknisk rapport og tiltaksplan

Detaljregulering for hotell i kvartal 14

Oppdragsnr.: 52508503 Dokumentnr.: RIM-01 Revisjon: J01

Oppdragsgiver: Thon kjøpesenter Nord AS
Oppdragsgivers kontaktperson: Kristin Stålerød Ødegård
Rådgiver: Norconsult Norge AS
Oppdragsleder: Jul Johan Riddervold
Fagansvarlig: Tonje Stokkan
Andre nøkkelpersoner: Julie Berg, Bendik Brodshaug

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontrollert	Godkjent
E01	2026-05-18	Til godkjenning hos myndighet	Julie Berg	Tonje Stokkan	Jul Johan Riddervold

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult som del av det oppdraget som dokumentet omhandler. Opphavsretten tilhører Norconsult. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.

Sammendrag

Thon kjøpesenter Nord AS planlegger å bygge et nytt hotell i Narvik. Hotellet planlegges å være på 18 etasjer, i tillegg til at det også skal bygges på en etasje på dagens kjøpesenter. Norconsult Norge AS har i den forbindelse utført miljøtekniske grunnundersøkelser i det aktuelle området hvor hotellet skal bygges. Undersøkelsene har som mål å kartlegge forurensningsnivået i grunnen i forbindelse med terrenginngrep.

Samlede analyseresultater fra prøvetaking utført 16. og 17.mars 2026 viser følgende overskridelser:

- ❖ Det er påvist overskridelser av normverdier i 13 av 22 prøver.
- ❖ Benzo(a)pyren og Sum PAH₁₆ er påvist i konsentrasjoner tilsvarende tilstandsklasse 3 i én prøve (BP4, 0,7-1,2 m dybde) og tilsvarende tilstandsklasse 2 i henholdsvis 3 og én prøve.
- ❖ Sum alifater >C₁₂-C₃₅ er påvist i konsentrasjon tilsvarende tilstandsklasse 3 i én prøve (BP4, 1,2-1,7 m dybde).
- ❖ Tungmetallene krom er påvist tilsvarende tilstandsklasse 2 i 4 prøver og arsen er påvist i én prøve.
- ❖ PCB₇ er påvist tilsvarende tilstandsklasse 2 i 5 prøver.
- ❖ THC C₁₀-C₄₀ har ikke tilstandsklasser i veilederen for forurenset grunn, men er påvist i konsentrasjoner tilsvarende tilstandsklasse 2 i punkt BP1, NO3 og NO4, og tilsvarende tilstandsklasse 3 i punkt BP4 og NO6 for de *nye foreslåtte tilstandsklassene*. Det presiseres at de nye foreslåtte tilstandsklassene ikke er gjeldende pr. nå. Det er muntlig formidlet fra Miljødirektoratet at de nye grenseverdiene/tilstandsklassene forventes å tiltre fra sommeren 2026, men da med en overgangsperiode for bruken av de.

Rene masser kan gjenbrukes innenfor tiltaksområdet, samt benyttes til nyttige formål utenfor tiltaksområdet. Masser med forurensningsgrad tilsvarende tilstandsklasse 2 og 3 kan omdisponeres innenfor tiltaksområdet, både som toppjord og som dypereliggende jord. Overskuddsmasser tilsvarende tilstandsklasse 2 og 3 må leveres til godkjent massemtak som ordinært avfall/deponi for forurensede masser.

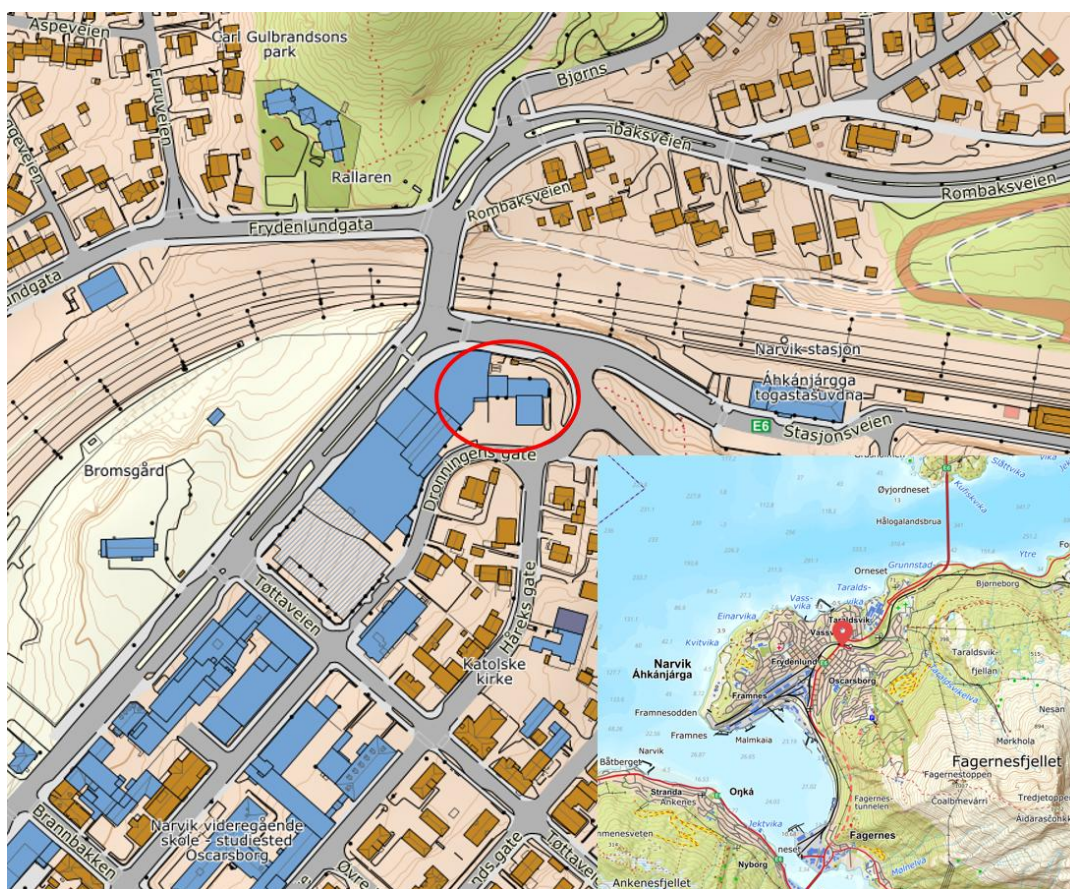
Innhold

1	Innledning	4
2	Innledende kartlegging	6
2.1	Områdebeskrivelse og grunnforhold	6
2.2	Historikk og mistanke om forurensning	7
2.3	Oljetekniske installasjoner	8
3	Miljøtekniske grunnundersøkelser	10
3.1	Prøvepunkter	10
3.2	Feltarbeid og observasjoner	11
3.3	Vurderingsgrunnlag	12
3.4	Analyseresultater	13
3.5	Vurdering av forurensningssituasjon	15
4	Tiltaksplan	16
4.1	Bakgrunn	16
4.1.1	Myndighetskontakt	16
4.1.2	Tidsplan	16
4.2	Planlagt arealbruk og generelle akseptkriterier	16
4.3	Håndtering og disponering av forurensede masser	17
4.4	Mellomlagring	19
4.5	Risiko og avbøtende tiltak under anleggsarbeidet	19
4.5.1	Risiko for spredning og tiltak	19
4.5.2	Menneskelig eksponering	20
4.6	Risiko etter anleggsperioden, gjenliggende masser	20
4.7	Oppfølging og kontroll	20
4.7.1	Entreprenør – oppfølging og kontroll	20
4.7.2	Tiltakshaver – oppfølging og kontroll	20
4.8	Sluttrapport	21
5	Referanser	22
	Vedlegg	23

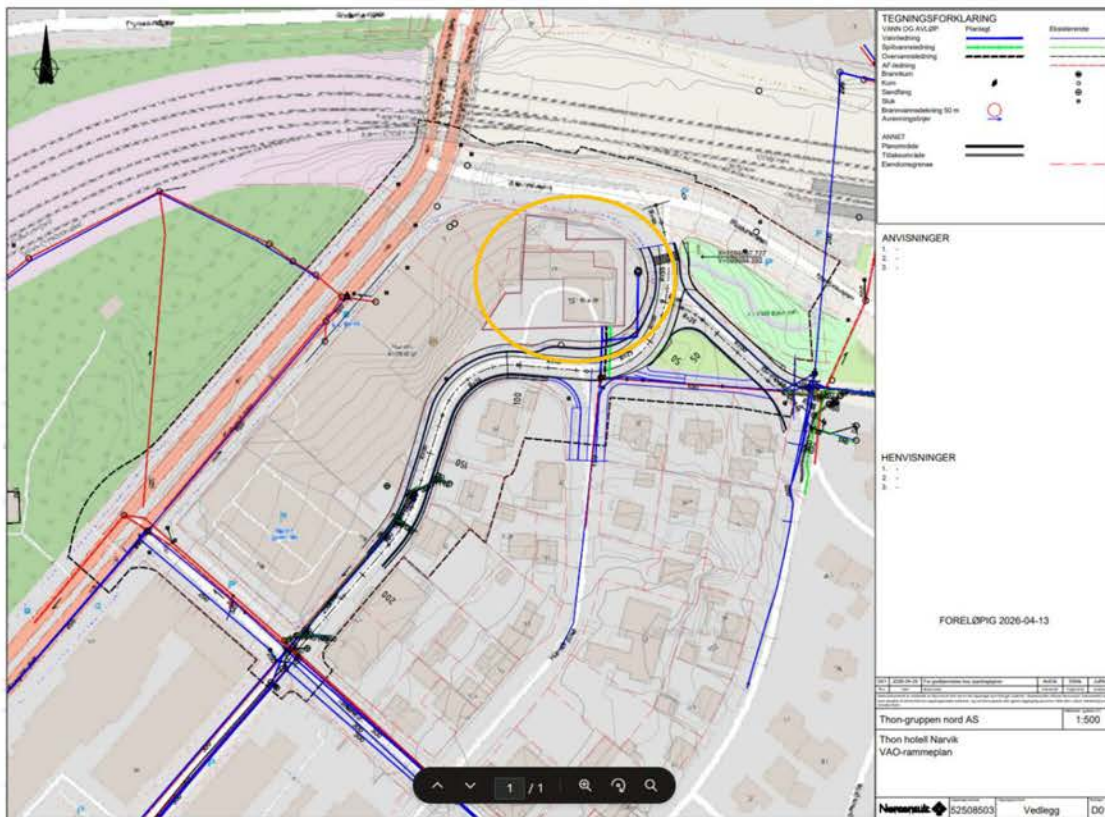
1 Innledning

Thon kjøpesenter Nord AS planlegger utbyggingen av et nytt hotell i Narvik. Hotellet planlegges å være på 18 etasjer, i tillegg til at det også skal bygges på en etasje på dagens kjøpesenter. Norconsult har i den forbindelse utført miljøtekniske grunnundersøkelser i det aktuelle tiltaksområdet. Undersøkelsene har som mål å kartlegge forurensningsnivået i grunnen i forbindelse med kommende terrenginngrep.

Aktuelt tiltaksområde er markert med rødt i Figur 1 [1]. Det estimeres at det skal graves/sprenges ca. 1-5 m under terreng for bygging av hotellet. I tillegg skal det graves noe i forbindelse med etablering av nye VA-ledninger i området. Figur 2 viser utsnitt av VAO-rammeplan som viser hvor det vil graves i forbindelse med etablering av nye vann-, avløp-, og overvannsledninger i tilknytning til hotellet.



Figur 1: Oversiktskart med tiltaksområdet markert i rødt.



Figur 2: VAO-rammeplan. Tiltaksområdet er vist med oransje sirkel.

2 Innledende kartlegging

2.1 Områdebeskrivelse og grunnforhold

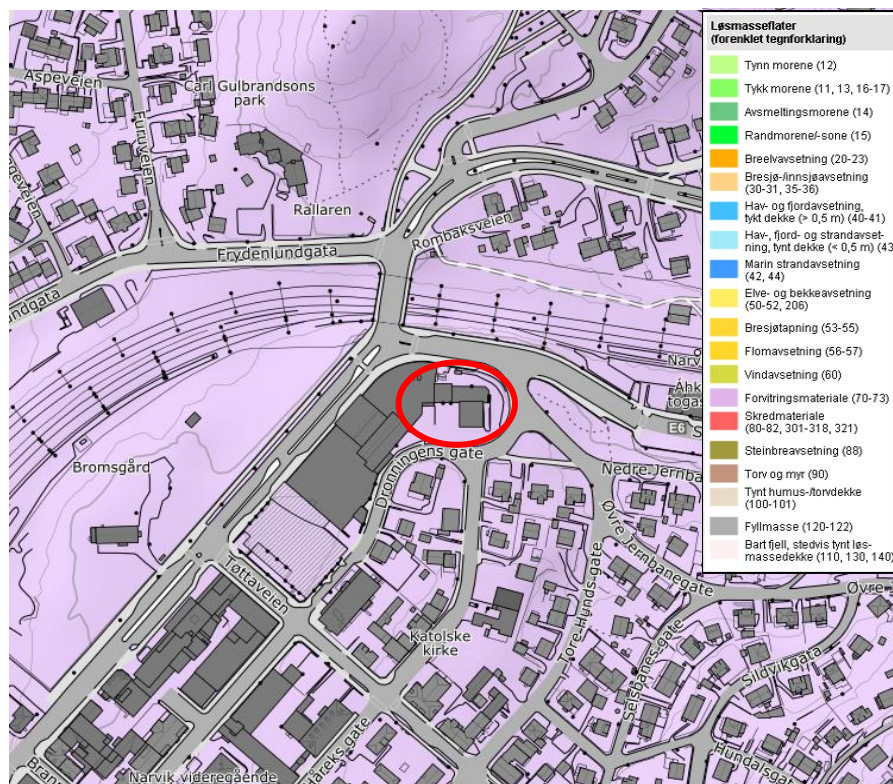
Det aktuelle området ligger i Dronningens gate 79 i Narvik, ved den østlige delen av Narvik storsenter.

Tiltaksområdet ligger på kote +58 i sør og heller ned mot kote +52 i nord. Figur 3 viser et utklipp fra google maps som viser bensinstasjonen og den aktuelle tomta.



Figur 3: Utklipp fra google maps (2018) som viser bensinstasjonen.

Figur 4 viser et utklipp fra NGUs løsmassekart over området [2]. Kartet viser at løsmassene i området består av forvittringsmateriale. Ifølge en rapport fra en miljøundersøkelse som ble utført av Noteby i 2002, er stasjonen bygget på grove fyllmasser av stein og grus over berg [3]. I henhold til rapport fra miljøundersøkelse utført av Multiconsult i 2019 er deler av tomta sprengt ned i berg ved etablering av dagens hovedtankgrop [4].



Figur 4: Løsmassekart over området. Lilla viser til at området hovedsakelig består av forvittringsmasser.

2.2 Historikk og mistanke om forurensning

Bensinstasjonen ble etablert av Norske shell i 1982. Den ble i 2002 solgt til Roger Harila, og i 2014 ble den solgt videre fra Harila til Thon Eiendom. Figur 5 viser utklipp av historiske flyfoto fra 1948, 2002 og 2024. Foruten byggingen av bensinstasjonen i 1982, ser det ikke ut til å ha skjedd store endringer på tomten i perioden 2002-2024.



Figur 5: Historiske flyfoto fra 1948, 2002 og 2024 [5].

Det er foretatt søk i Miljødirektoratets database for grunnforurensning, det er ikke registrert forurensede lokaliteter på eller i nærheten av tiltaksområdet [6].

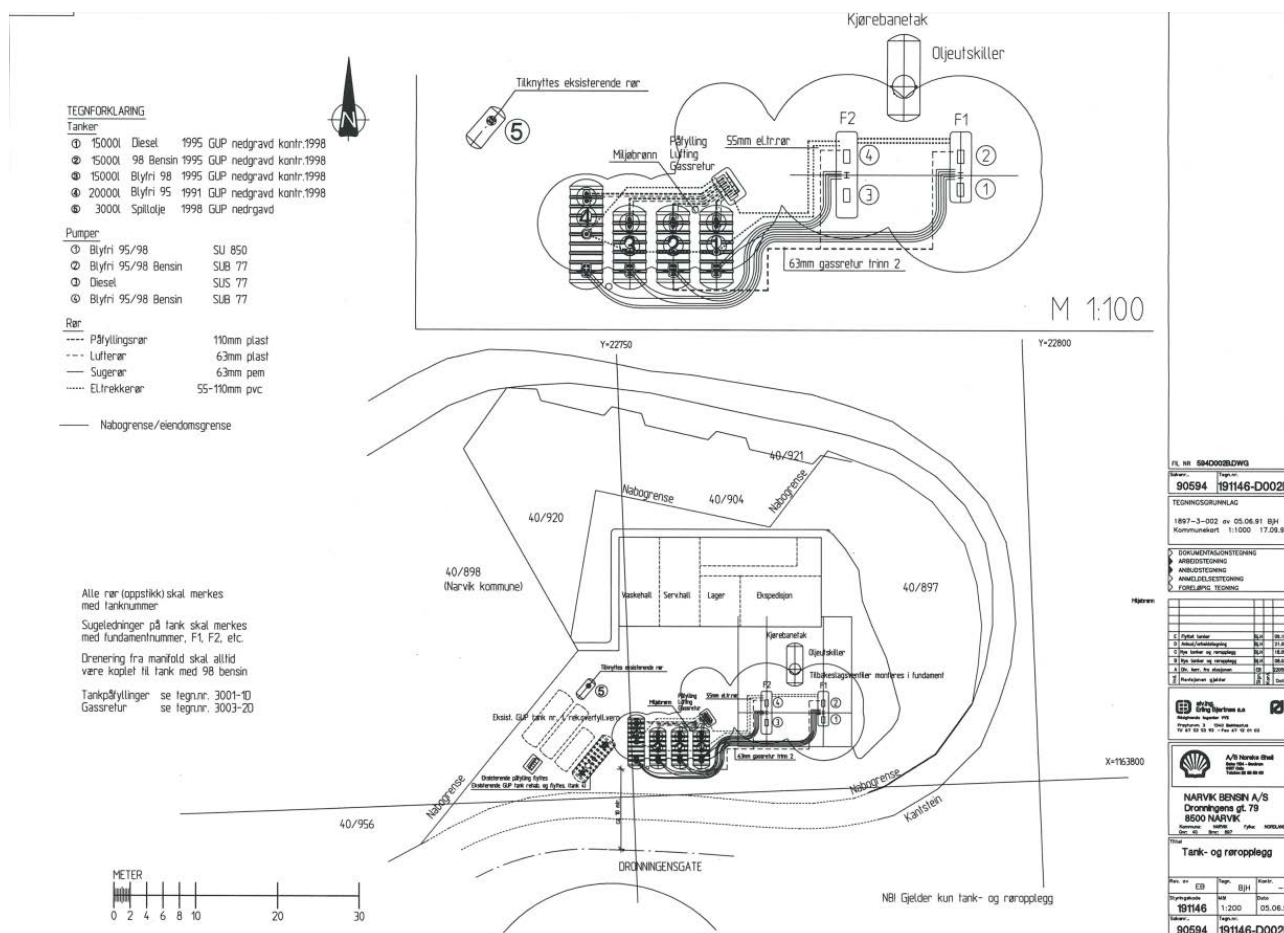
Multiconsult utførte i 2019 prøvetaking ved bensinstasjonen. Undersøkelsene viste at det ble påvist kobber i tilstandsklasse 3 i én prøve, sink i tilstandsklasse 2 i én prøve, samt PCB i tilstandsklasse 2 i tre prøvepunkter. Det var ikke mistanke om at denne typen forurensning skyldtes driften av bensinstasjonen. Det ble ikke påvist BTEX eller alifatiske hydrokarboner over normverdi [4].

Norconsult kjenner ikke til at det er rapportert om oljesøl eller andre lekkasjer i forbindelse med driften av bensinstasjonen.

Det at området er benyttet som bensinstasjon siden 80-tallet utløser en generell mistanke om forurensning i grunnen. I tillegg ble det påvist forurensning over normverdi av metaller og PCB i Multiconsults undersøkelse fra 2019. Mistanke om forurenset grunn utløser iht. forurensningsforskriften § 2-4 krav til at det må utføres miljøtekniske undersøkelser før det kan utføres terrenginngrep på tomta [7].

2.3 Oljetekniske installasjoner

Figur 6 viser en oversikt over oljetekniske installasjoner på tomta. Tegningen viser opprinnelig plassering av tankene og ny plassering fra da tankene ble flyttet i 1998 (sort omriss på tegningen). Figur 7 viser noen bilder fra flyttingen av tankene.



Figur 6: Oversikt over oljetekniske installasjoner på tomta med opprinnelig og nåværende plassering av tanker.



Figur 7: Bilder fra arbeidet med flytting av tankene i 1998 (mottatt av ST1). Hovedtankgropa som sees på bildene ble sprengt ut for nedsetting av tankene.

3 Miljøtekniske grunnundersøkelser

3.1 Prøvepunkter

Arealet som vil bli berørt av graving for etablering av hotellet og nye VA-ledninger utgjør ca. 2000 m². I henhold til Miljødirektoratets veileder for forurenset grunn, skal prøvetaking for sentrumsområder, kontor og forretning med diffuse utslipp, omfatte minimum 8 prøvepunkter for arealer på 2000 m² [8]. Det ble derfor lagt opp til prøvetaking i 8 prøvepunkter. Plassering av prøvepunkter er vist i Figur 8. Punktene med navn BP er tatt i samme borhull som de geotekniske punktene, derfor har disse annen navngivning.

Alle prøvepunktene ble prøvetatt, men noen prøvepunkter hadde opprinnelig annen plassering, men måtte flyttes noe i felt grunnet teknisk infrastruktur i grunnen. Det er ikke prøvetatt ved bensinpumpene. Det ble lagt opp til prøvetaking fra hver meter ned til stedlige masser, eller av ulike masselag, avhengig av lagdeling.



Figur 8: Plassering av prøvepunkter (BP1, BP2, BP4 og NO3-NO7).

3.2 Feltarbeid og observasjoner

Feltarbeid ble utført i uke 12, 2026. Jordprøver ble tatt opp ved hjelp av geoteknisk borerigg (naverbor). Norconsult boreteknikk stilte med borerigg, og miljørådgiver fra Norconsult utførte selve prøvetakingen.

Det ble tatt prøver ned til mellom 1-4 meters dybde avhengig av massenes sammensetning. I noen punkter ble det påtruffet antatt berg/stor stein som gjorde at det ikke var mulig å ta prøver dypere enn 1 meter. Det ble generelt tatt 1 prøve per meter.

Det er generelt påtruffet harde/faste masser i det undersøkte området. Typisk massesammensetning er fyllmasser av sand, grus og stein med underliggende tørrskorpeleire i den nordøstlige delen av tiltaksområdet. I den vestlige delen av tiltaksområdet er det generelt påtruffet hardpakket sand med innslag av grus og stein. Prøvepunkt BP4 skiller seg noe ut med at det er et jordlag fra 1,2-1,7 m dybde.

Tabell 1 viser en oppsummering fra feltarbeidet, fullstendig feltlogg er vedlagt som vedlegg A. Figur 9 viser to representative bilder fra prøvetakingen (BP2 og NO3).

Tabell 1: Oppsummering fra feltarbeid.

Prøvepunkt	Dybde (m)	Observasjoner
BP1	0-1	Hardpakket sand og grus
BP2	0-1	Grus/fyllmasser
	1-2	Grus/fyllmasser
	2-3	Sandig, grusig materiale med en del stein
	3-4	Sandig, grusig materiale øverste 10 cm, derunder tørr leire.
NO3	0-1	Grus øverste 10 cm, derunder lys sand med noe grus og stein.
	1-2	Grusig sand med en del stein. Noe jord i nedre del av naverbor.
	2-2,75	Sand med grusinnhold. Noe jord i nedre del av naverbor.
NO4	0-1	Sand med grus og stein. Noe røtter/organisk materiale øverste 20 cm.
	1-2	Sand med noe grus.
	2-3	Hardpakket sand med mye grus og stein. Observert tegl.
BP4	0-0,7	Sand, grus og stein.
	0,7-1,2	Tørrskorpeleire med noe grus og stein. Observert tegl, lukter spylevæske.
	1,2-1,7	Jord med grus og organisk materiale. Lukter torv/organisk materiale.
	1,7-2	Tørr leire.
	2-3	Tørr leire, antatt stedlige masser.
NO5	0-0,3	Grus og stein
	0,3-1	Grusig sand
	1-1,5	Grusig sand med tegl.
NO6	0-1	Hardpakket sand med noe grus. Observert noen asfaltbiter på naverbor.
	1-1,65	Sand med noe grus og stein.
NO7	0-1	Knust stein, antakeligvis boret i berg eller blokk/stein.



Figur 9: Typiske masser i området, bildet til venstre er fra punkt BP2 (1-2 m dybde), bildet til høyre er fra punkt NO3 (1-2 m dybde).

3.3 Vurderingsgrunnlag

I forurensningsforskriften kapittel 2 er normverdier for en rekke miljøgifter fastsatt. Normverdiene definerer hva som regnes som forurensset grunn. Ved påvisning av nivåer av forurensning over normverdi slik definert i forurensningsforskriften kap. 2, vedlegg 1, defineres området som forurensset, og det må utarbeides en tiltaksplan for håndtering av forurensset grunn. Nivåer av miljøgifter tilsvarende farlig avfall defineres ut fra avfallsforskriften kapittel 11, vedlegg 2.

Forurensset grunn deles inn i tilstandsklasser for miljøtilstand med utgangspunkt i massenes konsentrasjoner av miljøgifter [9]. Utgangspunktet for tilstandsklassene er en risikovurdering av helsefare og effekter av miljøgifter ved ulike konsentrasjoner. Tilstandsklasse 1 er konsentrasjoner av miljøgifter som ikke overskrider normverdiene fra forurensningsforskriften kap. 2, vedlegg 1. Med økende innhold av miljøgifter øker også tilstandsklassene, opp til klasse 5 som regnes som svært dårlig miljøtilstand.

Tilstandsklassene knyttes til områdets arealbruk bestemt etter plan- og bygningsloven. Påvises det forurensning over akseptnivået for planlagt arealbruk, må området ryddes i forbindelse med gravearbeidene. En beskrivelse av de ulike tilstandsklassene med fargekoder er gitt i Tabell 2. Fargekodene benyttes i tabeller og figurer i resultatkapittelet.

Tabell 2: Miljødirektoratets tilstandsklasser for forurenset grunn, og beskrivelse av tilstand.

Tilstandsklasse/ Stoff	1	2	3	4	5
Beskrivelse av tilstand	Meget god	God	Moderat	Dårlig	Svært dårlig
Øvre grense styres av	Normverdi	Helsebaserte akseptkriterier	Helsebaserte akseptkriterier	Helsebaserte akseptkriterier	

3.4 Analyseresultater

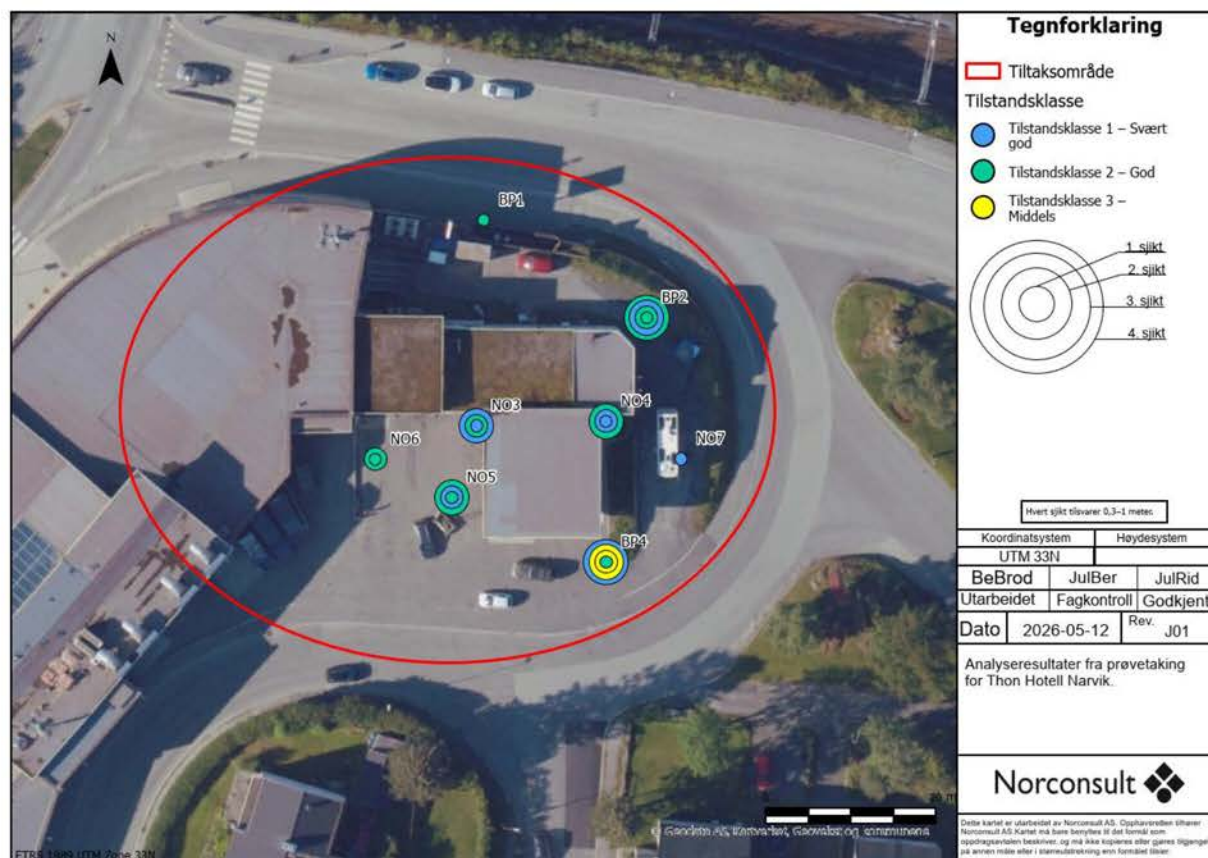
Totalt 22 prøver fra 8 prøvepunkter ble sendt til analyse for tungmetaller, BTEX, olje (alifater og THC), PAH₁₆ og PCB₇. Prøvene er analysert ved ALS Laboratory Group AS, som er akkreditert for de aktuelle analysene.

Analyseresultater er presentert i Tabell 3 og Figur 10, og er klassifisert i henhold til Miljødirektoratets gjeldende veileder for forurenset grunn. Parametere som ikke er fargelagt i tabellen har ikke tilstandsklasse i veilederen. For mer detaljer, se analyserapport fra laboratoriet som er vist i vedlegg B.

Tabell 3: Analyseresultater, fargekodet iht. Miljødirektoratets gjeldende veileder for forurenset grunn.

Parameter	Enhet	BP1	BP2	BP2	BP2	BP2	NO3	NO3	NO3	NO4	NO4	BP4	BP4	BP4	BP4	BP4	NO5	NO5	NO5	NO6	NO6	NO7
Dybde (m)		0-1	0-1	1-2	2-3	3-4	0-1	1-2	2-2.75	0-1	1-2	2-3	0-0.7	0.7-1.2	1.2-1.7	1.7-2	2-3	0-0.3	0.3-1	1-1.5	0-1	1-1.65
As (Arsen)	mg/kg TS	1,21	1,66	1,94	2,86	11	4,49	2,35	6,05	5,6	5,85	4,47	3,68	5,54	2,37	6,11	7,49	1,7	3,6	3,33	4,34	4,14
Cd (Kadmium)	mg/kg TS	0,27	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Cr (Krom)	mg/kg TS	54	83,3	54,3	44,5	41,1	18	7,99	13,7	21,4	21,4	29,4	29,3	34,5	12,2	38,4	42,4	91,1	35,6	39,5	15,5	16,5
Cu (Kopper)	mg/kg TS	37,3	17,1	19,8	21,3	22,2	9,12	6,98	16,6	21	21	29,1	18	20,8	7,79	15,8	25	16	9,88	23,3	11,9	17,2
Hg (Kvikksølv)	mg/kg TS	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Ni (Nikkel)	mg/kg TS	22,6	45,8	36,6	29	21	9,84	4,31	8,18	14,2	14	24,5	15,1	18,7	5,22	17,2	23,1	52,4	20,2	23,6	8,24	14,6
Pb (Bly)	mg/kg TS	5,72	4,15	6,65	8,13	20,4	9,66	5,89	9,58	6,85	6,91	17,8	11,8	18,1	12,7	17,1	18,1	3,73	11,1	51,9	11	9,93
Zn (Sink)	mg/kg TS	63,4	71,3	58,9	72,7	101	40	24,8	24,2	39,9	38,8	103	77,6	88,8	23,4	84,8	103	84,4	84,1	162	22,5	31
Sum PCB-7	mg/kg TS	<0,007	<0,007	<0,007	<0,007	<0,007	<0,007	0,059	0,00774	<0,007	<0,007	0,041	0,0314	<0,007	<0,007	<0,007	<0,007	0,00703	<0,007	0,0101	0,0226	<0,007
Naftalen	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,0523	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Antracen	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	4,8	0,154	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,0512	<0,05	<0,05
Fluoranten	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,139	0,32	8,7	1,14	0,0688	<0,05	<0,05	<0,05	0,277	<0,05	<0,05
Fluoren	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,691	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Fenantren	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,141	2,25	0,333	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,14	<0,05	<0,05
Benso(k)fluoranten	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,0665	1,75	0,212	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,0619	<0,05	<0,05
Pyren	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,121	0,271	7,33	0,946	0,0604	<0,05	<0,05	<0,05	0,246	<0,05	<0,05
Benso(a)antracen	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,0683	0,147	4,49	0,613	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,14	<0,05	<0,05
Krysen	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,0597	0,138	3,7	0,48	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,131	<0,05	<0,05
Benso(b)fluoranten	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,111	0,198	4,73	0,587	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,184	<0,05	<0,05
Benso(a)pyren	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,0743	0,137	3,52	0,427	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,135	<0,05	<0,05
Benso(ghi)perylene	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,0705	0,12	1,93	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,104	<0,05	<0,05
Indeno(123cd)pyren	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,0543	0,0914	1,66	0,218	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,0821	<0,05	<0,05
Sum PAH16	mg/kg TS	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	0,698	1,63	46,9	5,19	0,129	<0,4	<0,4	<0,4	1,55	<0,4	<0,4
Sum PAH carcinogene	mg/kg TS	<0,175	<0,175	<0,175	<0,175	<0,175	<0,175	<0,175	<0,175	<0,175	<0,175	0,368	0,778	20,5	2,62	<0,175	<0,175	<0,175	<0,175	0,734	<0,175	<0,175
Benzen	mg/kg TS	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etylbensen	mg/kg TS	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Toluen	mg/kg TS	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Sum BTEX	mg/kg TS	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,0981	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Sum xylener (M1)	mg/kg TS	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	0,0981	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015
Alifater >C6-C8	mg/kg TS	<7,0	<7,0	<7,0	<7,0	<7,0	<7,0	<7,0	<7,0	<7,0	<7,0	<7,0	<7,0	<7,0	<7,0	<7,0	<7,0	<7,0	<7,0	<7,0	<7,0	<7,0
Alifater >C12-C16	mg/kg TS	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	16,9	5,75	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Alifater >C8-C10	mg/kg TS	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Alifater >C16-C35	mg/kg TS	17,4	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	35,8	<10,0	14,8	22,8	70,1	365	<10,0	<10,0	<10,0	50,6	15,6
Alifater >C5-C6	mg/kg TS	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5
Alifater >C10-C12	mg/kg TS	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Sum Alifater >C12-C35	mg/kg TS	17,4	<7,5	<7,5	<7,5	<7,5	<7,5	<7,5	<7,5	<7,5	<7,5	35,8	<7,5	14,8	22,8	87	371	<7,5	<7,5	<7,5	<7,5	50,6
Sum Alifater >C5-C35	mg/kg TS	17,4	<19,8	<19,8	<19,8	<19,8	<19,8	<19,8	<19,8	<19,8	<19,8	35,8	<19,8	14,8	22,8	87	371	<19,8	<19,8	<19,8	<19,8	50,6
THC >C10-12	mg/kg TS	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	11,7	5,05	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
THC >C12-16	mg/kg TS	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	5,14	8,46	64,5	20,3	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	4,19	<3,0
THC >C16-35	mg/kg TS	184	15	14,7	74,3	<10,0	147	30,9	137	195	15,1	92,9	149	392	885	40,5	14,1	<10,0	32,3	61,4	530	154
THC >C10-C40 (sum)	mg/kg TS	228*	15	14,7	84,2	<20,0	187	36,8	221*	207*	15,1	109	185	486*	986*	40,5	14,1	<20,0	37,8	75	678*	197
THC >C12-C35 (sum)	mg/kg TS	184	15	14,7	74,3	<10,0	147	30,9	141	195	15,1	98	157	456	905	40,5	14,1	<6,5	32,3	61,4	534	154
THC >C35-C40	mg/kg TS	44,2	<5,0	<5,0	9,94	<5,0	40	5,85	79,7	12	<5,0	11,1	28	17,5	76	<5,0	<5,0	<5,0	5,48	13,6	144	42,6

*THC C10-C40 har ikke tilstandsklasse i veilederen for forurenset grunn, men er påvist i konsentrasjoner tilsvarende tilstandsklasse 2 i punkt BP1, NO3 og NO4, og tilsvarende tilstandsklasse 3 i punkt BP4 og NO6 for nye foreslåtte tilstandsklasser [10]. Det er muntlig formidlet fra Miljødirektoratet at de nye grenseverdiene/tilstandsklassene forventes å tiltre fra sommeren 2026, men da med en overgangsperiode for bruken av de.



Figur 10: Kart som viser plassering av prøvepunkter fargelagt etter gjeldende tilstandsklasser. Den innerste sirkelen representerer det grunneste sjiktet (for eks. 0–1 m i BP.2), og den ytterste sirkelen representerer det dypeste sjiktet (for eks. 3–4 m i BP.2). For nærmere beskrivelser av lagdeling i de ulike prøvepunktene, se prøvetakingslogg i vedlegg A.

Samlede analyseresultater fra prøvetaking utført 16. og 17.mars 2026 viser følgende overskridelser:

- ❖ Det er påvist overskridelser av normverdier i 13 av 22 prøver (i 7 av 8 prøvepunkt).
- ❖ Benzo(a)pyren og Sum PAH₁₆ er påvist i konsentrasjoner tilsvarende tilstandsklasse 3 i én prøve (BP4, 0,7–1,2 m dybde) og tilsvarende tilstandsklasse 2 i flere prøver.
- ❖ Sum alifater >C12-C35 er påvist i konsentrasjon tilsvarende tilstandsklasse 3 i én prøve (BP4, 1,2–1,7 m dybde).
- ❖ Tungmetallene krom er påvist tilsvarende tilstandsklasse 2 i 4 prøver og arsen er påvist i én prøve.
- ❖ Sum PCB-7 er påvist tilsvarende tilstandsklasse 2 i 5 prøver.
- ❖ THC C10-C40 har ikke tilstandsklasser i veilederen for forurenset grunn, men er påvist i konsentrasjoner tilsvarende tilstandsklasse 2 i punkt BP1, NO3 og NO4, og tilsvarende tilstandsklasse 3 i punkt BP4 og NO6 for nye foreslåtte tilstandsklasser. Det er muntlig formidlet fra Miljødirektoratet at de nye grenseverdiene/tilstandsklassene forventes å tiltre fra sommeren 2026, men da med en overgangsperiode for bruken av dem.

3.5 Vurdering av forurensningssituasjon

De forhøyede verdiene av benzo(a)pyren, alifater og THC som er påvist tyder på at det foreligger en petroleumsrelatert forurensning fra menneskelig aktivitet. Forurensningen stammer sannsynligvis fra driften av bensinstasjonen.

Den høyeste graden av forurensning (tilstandsklasse 3) ble påvist i BP4 på 0,7-1,2 m dybde (tørskorpeleire), og fra 1,2-1,7 m dybde (jordlag). Dette stemmer overens med lukt som ble observert på denne dybden i det aktuelle prøvepunktet. Det ble også observert tegl og organisk materiale i dette laget.

Forurensningen ligger innenfor akseptkriteriene for områdets arealbruk.

Ihht. forurensningsforskriften § 2-6 er det krav til at det utarbeides tiltaksplan for terrenginngrep i forurenset grunn.

4 Tiltaksplan

4.1 Bakgrunn

Det er påvist forurensning over normverdi innenfor tiltaksområdet. Det er derfor utarbeidet en tiltaksplan for kommende gravearbeider i dette området.

Tiltaksplanen er bygget opp etter krav til tiltaksplan i §6 i forurensningsforskriften kapittel 2 om opprydding i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider. Kapittelet gjelder terrenginngrep i områder hvor det er påvist eller er grunn til å tro at det er forurenset grunn [7].

4.1.1 Myndighetskontakt

Tiltaksplanen skal behandles av Narvik kommune som er forurensningsmyndighet for saken etter forurensningsforskriften.

Tiltaksområdet begrenses til området der det skal gjøres terrenginngrep i området, som er vist i Figur 1, kapittel 1.

4.1.2 Tidsplan

Det er per i dag ikke bestemt når oppstart for gravearbeidene vil bli, dette avhenger av regulering og godkjenning av søknader. Dersom arbeidene innstilles i mer enn to år, må ny tiltaksplan utarbeides. Dette ihht. forurensningsforskriften §2-9 [7].

4.2 Planlagt arealbruk og generelle akseptkriterier

Arealbruken for området er sentrumsområder, kontor og forretning. Iht. Miljødirektoratets veileder for forurenset grunn er følgende tilstandsklasser i jord akseptabelt for denne arealbruken:

- ❖ Toppjord (< 1 m under bakkenivå):
 - Tilstandsklasse 3 eller lavere.
- ❖ Dypereliggende jord (>1 m under bakkenivå):
 - Tilstandsklasse 3 eller lavere.
 - Tilstandsklasse 4 kan aksepteres hvis det ved risikovurdering for spredning konkluderer at det er akseptabelt.
 - Tilstandsklasse 5 kan aksepteres hvis det ved risikovurdering for både helse og spredning konkluderer at det er akseptabelt.

4.3 Håndtering og disponering av forurensede masser

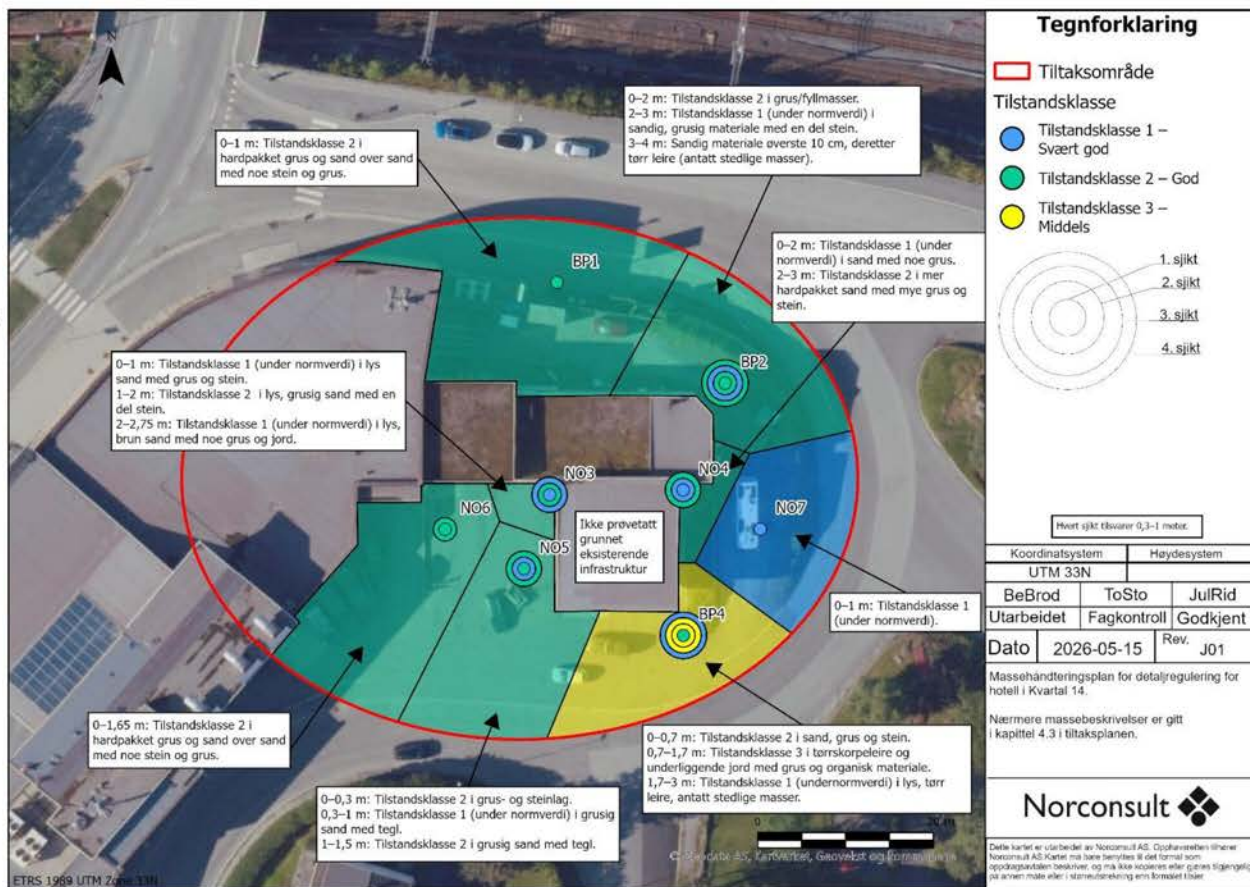
Oppgravde masser skal håndteres på følgende måte:

- ❖ Rene masser kan gjenbrukes innenfor tiltaksområdet, samt benyttes til nyttige formål utenfor tiltaksområdet iht. retningslinjer i Miljødirektoratets veileder for Disponering av jord og stein som ikke er forurensset, M-1243 [11].
- ❖ Masser med forurensningsgrad tilsvarende tilstandsklasse 2 og 3 kan omdisponeres innenfor tiltaksområdet.
- ❖ Overskuddsmasser tilsvarende tilstandsklasse 2 og 3 må leveres til godkjent massemtak som ordinært avfall/deponi for forurensede masser.
- ❖ Dersom man ved ev. supplerende prøvetaking påviser masser med høyere forurensningsgrad enn tilstandsklasse 3 må de leveres godkjent mottak.

Massedisponering er oppsummert i Tabell 4 og forslag til massehåndteringsplan er vist i Figur 11.

Tabell 4: Klassifisering av masser og lovlig disponering av disse

Klassifisering iht. veileder (på tiltaksområdet)	Klassifisering iht. avfallsforskriften (ved uttransport fra tiltaksområdet)	Disponering
Tilstandsklasse 1	Rene masser	Omdisponeres fritt innenfor tiltaksområdet eller iht. føringer gitt i Miljødirektoratets veileder for Disponering av jord og stein som ikke er forurensset, M-1243.
Tilstandsklasse 2 og 3	Ordinært avfall	Omdisponeres innenfor tiltaksområdet (i toppjord eller i dypere lag). Overskuddsmasser må leveres til godkjent massemtak som ordinært avfall/deponi for forurensede masser.



Figur 11: Massehåndteringsplan. Ikke forurensede masser innenfor det blå skravert området (tilstandsklasse 1) kan omdisponeres fritt. Masser med tilstandsklasse 2 og 3 (grønt og gult skravert område) kan omdisponeres innenfor tiltaksområdet, og eventuelle overskuddsmasser må leveres til godkjent deponi.

Det anbefales fortrinnsvis å benytte forurensede masser (tilstandsklasse 2 og 3) for omdisponering/gjenbruk innenfor tiltaksområdet. Da kan rene overskuddsmasser heller benyttes til nyttige formål utenfor tiltaksområdet. Dette for å minimere volumet av masser som må fraktes til godkjent mottak for ordinært avfall (sirkulær massehåndtering). Dersom det ikke foreligger behov for masser i andre prosjekter, må de rene massene leveres til godkjent massetipp.

Avfall som påtreffes under gravingen skal sorteres ut og leveres til godkjent mottak. Dersom det påtreffes annen type forurensning enn forventet (sterk lukt eller annen tegn på sterk forurensning), skal gravearbeid stanses og byggherre varsles.

Stein >20 mm uten synlig belegg kan håndteres fritt som rene masser. Det er dermed mulig at massene solles for å skille ut stein >20 mm i diameter dersom dette viser seg teknisk mulig og økonomisk forsvarlig. Forurensede og rene masser skal håndteres hver for seg.

Tiltak for å hindre spredning og menneskelig eksponering er beskrevet i kapittel 4.5.

4.4 Mellomlagring

Mellomlagring av forurensede masser skal kun finne sted innenfor tiltaksområdet. Massene må sikres mot avrenning, og skal legges på områder med tilsvarende forurensningsgrad eller tett dekke, som f.eks. asfalt, eller duk. Dersom det er ønskelig å mellomlagre forurensede masser utenfor tiltaksområdet, krever dette en egen tillatelse fra Statsforvalteren i Nordland.

4.5 Risiko og avbøtende tiltak under anleggsarbeidet

4.5.1 Risiko for spredning og tiltak

De mest aktuelle spredningsveiene, og avbøtende tiltak er oppsummert i Tabell 5. Ut over dette må det utøves aktsomhet når det graves i forurensede masser.

Tabell 5: Risiko for spredning av forurensning under anleggsarbeidet.

Spredningsvei	Aktuelt?	Sannsynlighet	Konsekvens	Avbøtende tiltak
Avrenning fra våte masser	Ja, ved nedbør	Liten/middels	Middels	Det må unngås at forurensede masser har avrenning på områder med lavere forurensningsgrad
Feildisponering av masser	Ja	Middels	Middels	Det er viktig at masser med ulik forurensningsgrad holdes adskilt iht. beskrivelser i denne tiltaksplanen (se også Tabell 4 for beskrivelse av massehåndtering).
Mellomlagring	Ja	Liten	Middels	Masser som mellomlagres skal mellomlagres på områder med tilsvarende forurensning eller høyere, ev tett dekke (duk, asfalt etc., ev. kontainer).
Oppgraving av oljetanker	Ja	Stor	Stor	Det må utvises aktsomhet ved gravearbeider når oljetanker skal fjernes fra tomte, for å unngå å ta hull på de nedgravde tankene. Miljørådgiver kontaktes dersom det påtreffes bensin/oljelukt eller man ser tegn på lekkasje fra oljetanker.
Oppgraving av avfall	Ja	Liten	Middels	Det må utvises aktsomhet ved gravearbeider, da det kan være nedgravd avfall i tiltaksområdet og for å unngå å f.eks. ta hull på eventuelle nedgravde oljetanker, eller lignende. Det må være kontainer tilgjengelig for å samle opp eventuelt avfall. Miljørådgiver kontaktes dersom det påtreffes uforutsett forurensning (store mengder søppel, bensin/olje-lukt eller lignende).
Lekkasje fra drivstoff, kjemikalier som lagres på anleggsplass	Ja	Middels	Middels	Lagring av drivstoff, kjemikalier, etc. skal ikke forekomme nær overvannskummer. Entreprenør må sikre lett tilgjengelige absorbenter for å samle opp og hindre spredning av forurensning.
Påtreff av uforutsett forurensning eller mistanke om sterkt forurensende masser	Ja	Lav	Middels	Dersom det oppdages uforutsett forurensning under graving, – type/omfang som tidligere ikke er påvist i kartleggingen, skal gravearbeidet stanses og miljørådgiver skal kontaktes for vurdering av forurensning og hvordan den skal håndteres

4.5.2 Menneskelig eksponering

Når det gjelder menneskelig eksponering, er følgende eksponeringsveier aktuelle i anleggsfasen:

- ❖ Hudkontakt
- ❖ Støveksponering
- ❖ Oralt inntak (lite sannsynlig)

Personlig hygiene skal utøves. Nødvendig verneutstyr, blant annet hansker, skal benyttes av personell som skal gjennomføre oppgraving/sortering. Nødvendig førstehjelpsutstyr inkl. øyespyleutstyr skal være tilgjengelig.

Uvedkommende skal ikke ha adgang til anleggsområdet. Anleggsområdet skal holdes inngjerdet og sikres utenom arbeidstiden.

4.6 Risiko etter anleggsperioden, gjenliggende masser

Det vil kun ligge igjen masser i tilstandsklasse 2 og 3 innenfor tiltaksområdet. Dette er innenfor akseptkriteriene for området og det er dermed ikke behov for ytterligere risikovurdering.

4.7 Oppfølging og kontroll

4.7.1 Entreprenør – oppfølging og kontroll

Entreprenørs kontroll i tilknytning til tiltaksplanen vil bestå i å:

- ❖ Sette seg inn i og følge tiltaksplanen
- ❖ Utpeke ansvarlig person for oppfølging av tiltaksplan
- ❖ Dokumentere håndtering av masser, inkl. oversendelse av vektkvitteringer for masser levert til deponi.
- ❖ Dokumentere hvor forurensede masser eventuelt gjenbrukes i tiltaksområdet
- ❖ Være observant ved graving og stoppe arbeidene dersom ikke påvist forurensning blir avdekket ved gravearbeidene.
- ❖ Utarbeide beredskapsplan
- ❖ Gjennomføre avbøtende tiltak for å hindre spredning av forurensning
- ❖ Gjennomføre tiltak for håndtering av lensevann
- ❖ Gjennomføre tiltak for å hindre menneskelig eksponering
- ❖ Dokumentere eventuelle avvik fra godkjent tiltaksplan og tillatelse

4.7.2 Tiltakshaver – oppfølging og kontroll

Tiltakshavers kontroll i tilknytning til gravearbeidene vil bestå i å:

- ❖ Følge opp entreprenør med hensyn på at tiltaksplanen følges
- ❖ Sørge for at tiltaksplan for forurenset grunn blir oppdatert iht. føringer i Miljødirektoratets veileder for forurenset grunn og forurensningsforskriften kap. 2, § 2-6
- ❖ Sørge for at alle prøver og analyseresultater blir registrert i Miljødirektoratets grunnforurensningsdatabase ifm. rammesøknad
- ❖ Innhente dokumentasjon på eventuell levering til godkjent deponi (veiesedler)
- ❖ Sørge for at sluttrapport for arbeidet blir utarbeidet og sendt inn til kommunen

4.8 Sluttrapport

Gjennomførte tiltak skal dokumenteres i en sluttrapport, som blant annet skal inneholde:

- ❖ Beskrivelse av tiltak og utført arbeid. Ev. endringer fra tiltaksplanen skal beskrives.
- ❖ Beskrivelse av hvordan oppgravde masser er håndtert fram til endelig disponering
- ❖ Dokumentasjon på ev. gjenværende masser på stedet etter gjennomført tiltak, med angivelse på kart og med mengder
- ❖ Mottakssedler fra godkjent deponi. Mengder, ev. fordelt på ulike massetyper. Navn på endelig mottakssted.

Sluttrapporten skal godkjennes av forurensningsmyndighet. Miljødirektoratets grunnforurensningsdatabase skal oppdateres ifm. utarbeidelsen av sluttrapport til å omfatte ny forurensningstilstand innenfor området.

Det forventes ikke å være behov for kontroll og overvåkning etter at tiltaket er avsluttet.

5 Referanser

- [1] Kartverket, «Norgeskart,» [Internett]. Available: <https://www.norgeskart.no/?lon=600014.0624020934&lat=7593987.641601563&rotation=0&zoom=15&backgroundLayer=topo>. [Funnet 05 2026].
- [2] NGU, «Løsmassekart,» [Internett]. Available: https://geo.ngu.no/kart/losmasse_mobil/.
- [3] Noteby, «Narvik Bensin. Stasjonsnummer 19146. Miljøteknisk undersøkelse. Rapport nr. 100013.53-2,» 2002.
- [4] Multiconsult, «St1 Narvik - 10213850-RIGm-RAP-001,» 2019.
- [5] Finn.no, «Finn kart,» [Internett]. Available: <https://kart.finn.no/>.
- [6] Miljødirektoratet, «Grunnforurensningsdatabasen,» [Internett]. Available: <https://grunnforurensning.miljodirektoratet.no/>. [Funnet 05 2026].
- [7] Lovdata, «Forurensningsforskriften,» [Internett]. Available: https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2004-06-01-931/KAPITTEL_1#KAPITTEL_1. [Funnet 05 2026].
- [8] Miljødirektoratet, «Veileder forurenset grunn,» [Internett]. Available: <https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/forurensning/forurenset-grunn/for-naringsliv/forurenset-grunn-veileder/kartlegge-forurenset-grunn/undersokelser-av-forurenset-grunn/>. [Funnet 05 2026].
- [9] Miljødirektoratet, «Veileder for forurenset grunn,» [Internett]. Available: <https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/forurensning/forurenset-grunn/for-naringsliv/forurenset-grunn-veileder/>. [Funnet 12 2025].
- [1] NGI, «Grunnlagsrapport - Nye foreslåtte normverdier og tilstandsklasser for forurenset grunn,» 2022.
- 0]
- [1] Miljødirektoratet, «Veileder M-1243 "Disponering av jord og stein som ikke er forurenset",» [Internett].
- 1] Available: <https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/avfall/for-naringsliv/massehandtering/disponering-av-jord-og-stein-som-ikke-er-forurenset/>. [Funnet 2026].

Vedlegg

A. Prøvetakingslogg

Navn	Dyp (m)	Beskrivelse
BP1	0-1 m	Hardpakket sand og grus, måtte bruke slag hele veien. Stopp på 1 m dybde i antatt berg. Ingen lukt eller annen tegn til forurensning.



0-1 m

Navn	Dyp (m)	Beskrivelse
BP2	0-1 m	Grus/fyllmasser, hard motstand ved boring. Ingen lukt eller annen tegn til forurensning.
	1-2 m	Grus/fyllmasser. Ingen lukt eller annen tegn til forurensning.
	2-3 m	Sandig, grusig materiale med en del stein. Mye materiale faller av når naverbor trekkes opp av borehull. Ingen lukt eller annen tegn til forurensning.
	3-4 m	Sandig, grusig materiale øverste 10 cm. Derunder tørr leire (antatt stedlige masser). Ingen lukt eller annen tegn til forurensning.



0-1 m



1-2 m



2-3 m



3-4 m

Navn	Dyp (m)	Beskrivelse
NO3	0-1 m	Øverste 10 cm består av grus. Derunder lys sand med noe grus og stein. Ingen lukt eller annen tegn til forurensning.
	1-2 m	Lys grusig sand med en del stein. Litt jord i nedre del av naverbor. Ingen lukt eller annen tegn til forurensning.
	2-2,75 m	Lys brun sand med noe grus, samt noe jord i nedre del av naverbor. Stopp på 2,75 m dybde pga. antatt berg eller stopp i faste masser. Ingen lukt eller annen tegn til forurensning.



0-1 m



1-2 m



2-2,75 m

Navn	Dyp (m)	Beskrivelse
NO4	0-1 m	Sand med noe grus og stein. Noe røtter/organisk materiale øverste ca. 20 cm. Ingen lukt eller annen tegn til forurensning.
	1-2 m	Sand med noe grus. Ingen lukt eller annen tegn til forurensning.
	2-3 m	Mer hardpakket sand enn sanda over, inneholder mye grus og stein. Observert tegl. Ingen lukt eller annen tegn til oljeforurensning.



0-1 m



1-2 m



2-3 m

Navn	Dyp (m)	Beskrivelse
NO5	0-1 m	Grå grus/stein øverste 30 cm, derunder brun grusig sand. Ingen lukt eller annen tegn til forurensning.
	1-1,5 m	Grusig sand med tegl. Stopp på 1,5 m i antatt berg eller stor stein. Det lyse som sees i nedre del av naverbor er sannsynligvis knust stein da det ble stans pga. antatt berg/stor stein her.



0-1 m

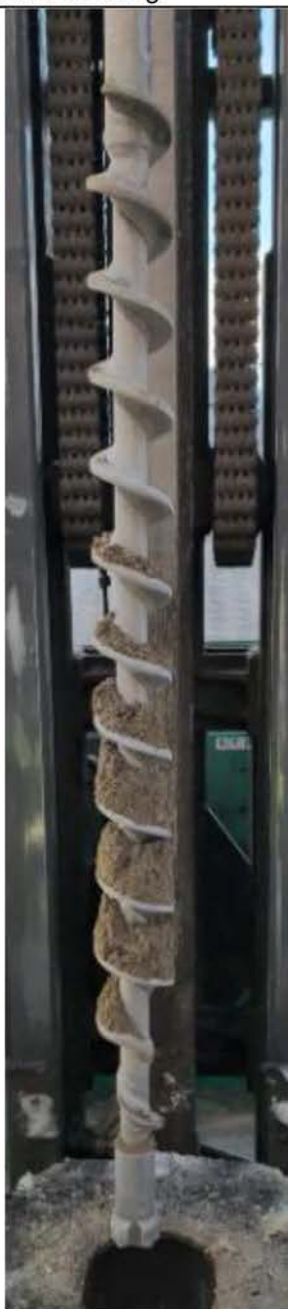


1-2 m

Navn	Dyp (m)	Beskrivelse
NO6	0-1 m	Hardpakket sand med noe grus. Hard motstand ved boring. Noen asfaltbiter på naverbor, antakeligvis asfalt fra overflaten som er havnet i borhull. Ingen lukt eller annen tegn til forurensning.
	1-1,65 m	Sand med noe grus og stein. Hard motstand, stopp i antatt berg eller stor stein på 1,65 m dybde. Ingen lukt eller annen tegn til oljeforurensning.



0-1 m



1-1,65 m

Navn	Dyp (m)	Beskrivelse
NO7	0-1 m	Antakeligvis boret i berg eller blokk, veldig hard motstand og materialet ser ut som knust stein. Naverbor varm på vei opp. Ingen lukt eller annen tegn til forurensning.



0-1 m

Navn	Dyp (m)	Beskrivelse
BP4	0-1 m	Sand, grus og stein øverste 0,7 m. Derunder tørrskorpeleire med grus og stein. Observert tegl. Svak lukt av spylevæske på 0,7-1 m dybde.
	1-2 m	Tørrskorpeleire øverste 20 cm som i laget over. Derunder jord med grus og organisk materiale fra 1,2-1,7 m dybde. Lukter torv/organisk materiale. Fra 1,7-2 m dybde er det et lag med tørr leire.
	2-3 m	Lys tørr leire, antatt stedlige masser. Ingen lukt eller annen tegn til forurensning.



0-1 m



1-2 m



2-3 m

B. Analyserapport



ANALYSERAPPORT

Ordrenummer	: NO2607200	Side	: 1 av 46
Kunde	: Norconsult Norge AS	Prosjekt	: Thon Hotel Narvik
Kontakt	: A:109639Julie Berg	Prosjektnummer	: AnsattID: 109639
Adresse	: Stortorget 2	Prøvetaker	: A:109639Julie Berg
	9008 Tromsø	Sted	: ----
	Norge	Dato prøvemottak	: 2026-03-30 08:34
Epost	: julie.berg@norconsult.com	Analysedato	: 2026-03-30
Telefon	: ----	Dokumentdato	: 2026-04-09 17:54
COC nummer	: NO202600004125	Antall prøver mottatt	: 22
Tilbuds- nummer	: OF260002	Antall prøver til analyse	: 22

Om rapporten

Detaljer og anmerkninger om analysemetoder er gitt på slutten av rapporten.

Denne rapporten overstyrer tidligere rapport(er) med samme ordrenummer Resultater gjelder innleverte prøver slik de var ved innleveringstidspunktet. Alle resultater i denne rapporten har blitt kontrollert og godkjent før utsendelse.

Denne rapporten får kun gjengis i sin helhet, om ikke utførende laboratorium på forhånd har skriftlig godkjent annet. Resultater gjelder bare de analyserte prøvene.

Hvis prøvetakingstidspunktet ikke er angitt, prøvetakingstidspunktet vil bli default 00:00 på prøvetakingsdatoen. Hvis datoen ikke er angitt, blir default dato satt til dato for prøvemottak angitt i klammer uten tidspunkt.

Kommentarer

Prøve(r) NO2607200-002 - Rapportert resultat kan være påvirket av prøveinhomogenitet.

Prøve(r) NO2607200-013 - Rapportert resultat kan være påvirket av prøveinhomogenitet.

*

Underskrivere	Posisjon
Torgeir Rødsand	DAGLIG LEDER



Laboratorium	: ALS Laboratory Group Norway AS	Nettside	: www.alsglobal.no
Adresse	: Drammensveien 264	Epost	: info.on@alsglobal.com
	0283 Oslo	Telefon	: ----
	Norge		



Analyseresultater

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

BP1
0-1 m
NO2607200001
2026-03-18 14:10

Prøvenummer lab

Kundes prøvetakingsdato

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	1.21	± 0.41	mg/kg TS	0.50	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cd (Kadmium)	0.270	± 0.12	mg/kg TS	0.20	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cr (Krom)	54.0	± 11.10	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cu (Kopper)	37.3	± 7.73	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Hg (Kvikksølv)	<0.2	----	mg/kg TS	0.20	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Ni (Nikkel)	22.6	± 4.68	mg/kg TS	0.50	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Pb (Bly)	5.72	± 1.48	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Zn (Sink)	63.4	± 13.30	mg/kg TS	2.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
PCB								
PCB 28	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 52	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 101	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 118	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 138	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 153	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 180	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum PCB-7	<0.00700	----	mg/kg TS	0.0070	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Antracen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fluoranten	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Acenaftilen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Acenaften	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fluoren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fenantren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(k)fluoranten^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Pyren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(a)antracen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Krysen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(b)fluoranten^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(a)pyren^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Dibenso(ah)antracen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(ghi)perylene	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Indeno(123cd)pyren^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum of 16 PAH (M1)	<0.400	----	mg/kg TS	0.40	2026-03-30	S-SVOC	NO	a



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) - Fortsetter								
Sum PAH carcinogene^	<0.175	----	mg/kg TS	0.18	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Etylbensen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Toluen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
m/p-Xylener	<0.0200	----	mg/kg TS	0.020	2026-03-30	S-VOC	NO	a
o-Xylen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Sum BTEX (M1)	<0.0300	----	mg/kg TS	0.030	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.015	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C12-C16	<5.00	----	mg/kg TS	5	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Alifater >C8-C10	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C16-C35	17.4	± 8.00	mg/kg TS	10	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Alifater >C5-C6	<2.50	----	mg/kg TS	2.50	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C10-C12	<5.00	----	mg/kg TS	5	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum Alifater >C12-C35	17.4	----	mg/kg TS	8	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum Alifater >C5-C35 (M1)	17.4	± 10.00	mg/kg TS	20	2026-04-07	S-VOCSUM	NO	a
Total petroleum hydrokarboner (TPH)								
Fraksjon >C10-12	<2.00	----	mg/kg TS	2.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C12-16	<3.00	----	mg/kg TS	3.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C16-35	184	± 57.50	mg/kg TS	10.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C10-<C40 (sum)	228	± 72.40	mg/kg TS	20.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C12-C35 (sum)	184	± 56.40	mg/kg TS	6.5	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C35-<C40	44.2	± 14.70	mg/kg TS	5.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fysikalsk								
Tørrstoff ved 105 grader	95.4	± 7.63	%	1.00	2026-03-30	S-TS	NO	a



Submatriks: JORD		Kundes prøvenavn Prøvenummer lab Kundes prøvetakingsdato			BP2 0-1 m				
					NO2607200002				
					2026-03-18 14:10				
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key	
Totale elementer/metaller									
As (Arsen)	1.66	± 0.50	mg/kg TS	0.50	2026-03-30	S-MET8	NO	a	
Cd (Kadmium)	<0.2	----	mg/kg TS	0.20	2026-03-30	S-MET8	NO	a	
Cr (Krom)	83.3	± 17.00	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a	
Cu (Kopper)	17.1	± 3.73	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a	
Hg (Kvikksølv)	<0.2	----	mg/kg TS	0.20	2026-03-30	S-MET8	NO	a	
Ni (Nikkel)	45.8	± 9.32	mg/kg TS	0.50	2026-03-30	S-MET8	NO	a	
Pb (Bly)	4.15	± 1.16	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a	
Zn (Sink)	71.3	± 14.90	mg/kg TS	2.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a	
PCB									
PCB 28	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
PCB 52	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
PCB 101	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
PCB 118	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
PCB 138	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
PCB 153	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
PCB 180	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Sum PCB-7	<0.00700	----	mg/kg TS	0.0070	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)									
Naftalen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Antracen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Fluoranten	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Acenaftilen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Acenaften	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Fluoren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Fenantren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Benso(k)fluoranten^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Pyren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Benso(a)antracen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Krysen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Benso(b)fluoranten^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Benso(a)pyren^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Dibenso(ah)antracen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Benso(ghi)perylene	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Indeno(123cd)pyren^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Sum of 16 PAH (M1)	<0.400	----	mg/kg TS	0.40	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Sum PAH carcinogene^	<0.175	----	mg/kg TS	0.18	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
BTEX									
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a	



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Etylbensen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Toluen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
m/p-Xylener	<0.0200	----	mg/kg TS	0.020	2026-03-30	S-VOC	NO	a
o-Xylen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Sum BTEX (M1)	<0.0300	----	mg/kg TS	0.030	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.015	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C12-C16	<5.00	----	mg/kg TS	5	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Alifater >C8-C10	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Alifater >C5-C6	<2.50	----	mg/kg TS	2.50	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C10-C12	<5.00	----	mg/kg TS	5	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum Alifater >C12-C35	<7.50	----	mg/kg TS	8	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum Alifater >C5-C35 (M1)	<19.8	----	mg/kg TS	20	2026-04-01	S-VOCSUM	NO	a
Total petroleum hydrokarboner (TPH)								
Fraksjon >C10-12	<2.00	----	mg/kg TS	2.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C12-16	<3.00	----	mg/kg TS	3.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C16-35	15.0	± 7.80	mg/kg TS	10.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C10-<C40 (sum)	15.0	± 9.70	mg/kg TS	20.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C12-C35 (sum)	15.0	± 6.60	mg/kg TS	6.5	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C35-<C40	<5.00	----	mg/kg TS	5.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fysikalsk								
Tørrestoff ved 105 grader	92.7	± 7.42	%	1.00	2026-03-30	S-TS	NO	a



Submatriks: JORD		Kundes prøvenavn		BP2 1-2 m				
		Prøvenummer lab		NO2607200003				
		Kundes prøvetakingsdato		2026-03-18 14:10				
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	1.94	± 0.55	mg/kg TS	0.50	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cd (Kadmium)	<0.2	----	mg/kg TS	0.20	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cr (Krom)	54.3	± 11.20	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cu (Kopper)	19.8	± 4.25	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Hg (Kvikksølv)	<0.2	----	mg/kg TS	0.20	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Ni (Nikkel)	36.6	± 7.49	mg/kg TS	0.50	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Pb (Bly)	6.65	± 1.66	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Zn (Sink)	58.9	± 12.40	mg/kg TS	2.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
PCB								
PCB 28	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 52	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 101	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 118	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 138	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 153	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 180	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum PCB-7	<0.00700	----	mg/kg TS	0.0070	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Antracen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fluoranten	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Acenaftilen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Acenaften	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fluoren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fenantren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(k)fluoranten^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Pyren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(a)antracen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Krysen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(b)fluoranten^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(a)pyren^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Dibenso(ah)antracen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(ghi)perylene	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Indeno(123cd)pyren^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum of 16 PAH (M1)	<0.400	----	mg/kg TS	0.40	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum PAH carcinogene^	<0.175	----	mg/kg TS	0.18	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Etylbensen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Toluen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
m/p-Xylener	<0.0200	----	mg/kg TS	0.020	2026-03-30	S-VOC	NO	a
o-Xylen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Sum BTEX (M1)	<0.0300	----	mg/kg TS	0.030	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.015	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C12-C16	<5.00	----	mg/kg TS	5	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Alifater >C8-C10	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Alifater >C5-C6	<2.50	----	mg/kg TS	2.50	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C10-C12	<5.00	----	mg/kg TS	5	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum Alifater >C12-C35	<7.50	----	mg/kg TS	8	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum Alifater >C5-C35 (M1)	<19.8	----	mg/kg TS	20	2026-04-01	S-VOCSUM	NO	a
Total petroleum hydrokarboner (TPH)								
Fraksjon >C10-12	<2.00	----	mg/kg TS	2.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C12-16	<3.00	----	mg/kg TS	3.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C16-35	14.7	± 7.70	mg/kg TS	10.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C10-<C40 (sum)	14.7	± 9.60	mg/kg TS	20.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C12-C35 (sum)	14.7	± 6.60	mg/kg TS	6.5	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C35-<C40	<5.00	----	mg/kg TS	5.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fysikalsk								
Tørrstoff ved 105 grader	94.1	± 7.53	%	1.00	2026-03-30	S-TS	NO	a



Submatriks: JORD		Kundes prøvenavn		BP2 2-3 m				
		Prøvenummer lab		NO2607200004				
		Kundes prøvetakingsdato		2026-03-18 14:10				
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	2.86	± 0.74	mg/kg TS	0.50	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cd (Kadmium)	<0.2	----	mg/kg TS	0.20	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cr (Krom)	44.5	± 9.24	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cu (Kopper)	21.3	± 4.55	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Hg (Kvikksølv)	<0.2	----	mg/kg TS	0.20	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Ni (Nikkel)	29.0	± 5.96	mg/kg TS	0.50	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Pb (Bly)	8.13	± 1.96	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Zn (Sink)	72.7	± 15.20	mg/kg TS	2.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
PCB								
PCB 28	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 52	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 101	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 118	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 138	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 153	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 180	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum PCB-7	<0.00700	----	mg/kg TS	0.0070	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Antracen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fluoranten	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Acenaftilen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Acenaften	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fluoren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fenantren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(k)fluoranten^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Pyren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(a)antracen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Krysen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(b)fluoranten^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(a)pyren^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Dibenso(ah)antracen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(ghi)perylene	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Indeno(123cd)pyren^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum of 16 PAH (M1)	<0.400	----	mg/kg TS	0.40	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum PAH carcinogene^	<0.175	----	mg/kg TS	0.18	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Etylbensen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Toluen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
m/p-Xylener	<0.0200	----	mg/kg TS	0.020	2026-03-30	S-VOC	NO	a
o-Xylen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Sum BTEX (M1)	<0.0300	----	mg/kg TS	0.030	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.015	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C12-C16	<5.00	----	mg/kg TS	5	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Alifater >C8-C10	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Alifater >C5-C6	<2.50	----	mg/kg TS	2.50	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C10-C12	<5.00	----	mg/kg TS	5	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum Alifater >C12-C35	<7.50	----	mg/kg TS	8	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum Alifater >C5-C35 (M1)	<19.8	----	mg/kg TS	20	2026-04-01	S-VOCSUM	NO	a
Total petroleum hydrokarboner (TPH)								
Fraksjon >C10-12	<2.00	----	mg/kg TS	2.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C12-16	<3.00	----	mg/kg TS	3.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C16-35	74.3	± 25.20	mg/kg TS	10.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C10-<C40 (sum)	84.2	± 30.00	mg/kg TS	20.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C12-C35 (sum)	74.3	± 24.10	mg/kg TS	6.5	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C35-<C40	9.94	± 4.70	mg/kg TS	5.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fysikalsk								
Tørrstoff ved 105 grader	90.0	± 7.20	%	1.00	2026-03-30	S-TS	NO	a



Submatriks: JORD		Kundes prøvenavn Prøvenummer lab Kundes prøvetakingsdato			BP2 3-4 m				
					NO2607200005				
					2026-03-18 14:10				
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key	
Totale elementer/metaller									
As (Arsen)	11.0	± 2.37	mg/kg TS	0.50	2026-03-30	S-MET8	NO	a	
Cd (Kadmium)	<0.2	----	mg/kg TS	0.20	2026-03-30	S-MET8	NO	a	
Cr (Krom)	41.1	± 8.55	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a	
Cu (Kopper)	22.2	± 4.73	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a	
Hg (Kvikksølv)	<0.2	----	mg/kg TS	0.20	2026-03-30	S-MET8	NO	a	
Ni (Nikkel)	21.0	± 4.37	mg/kg TS	0.50	2026-03-30	S-MET8	NO	a	
Pb (Bly)	20.4	± 4.40	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a	
Zn (Sink)	101	± 20.80	mg/kg TS	2.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a	
PCB									
PCB 28	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
PCB 52	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
PCB 101	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
PCB 118	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
PCB 138	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
PCB 153	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
PCB 180	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Sum PCB-7	<0.00700	----	mg/kg TS	0.0070	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)									
Naftalen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Antracen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Fluoranten	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Acenaftilen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Acenaften	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Fluoren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Fenantren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Benso(k)fluoranten^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Pyren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Benso(a)antracen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Krysen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Benso(b)fluoranten^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Benso(a)pyren^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Dibenso(ah)antracen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Benso(ghi)perylene	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Indeno(123cd)pyren^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Sum of 16 PAH (M1)	<0.400	----	mg/kg TS	0.40	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Sum PAH carcinogene^	<0.175	----	mg/kg TS	0.18	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
BTEX									
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a	



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Etylbensen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Toluen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
m/p-Xylener	<0.0200	----	mg/kg TS	0.020	2026-03-30	S-VOC	NO	a
o-Xylen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Sum BTEX (M1)	<0.0300	----	mg/kg TS	0.030	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.015	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C12-C16	<5.00	----	mg/kg TS	5	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Alifater >C8-C10	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Alifater >C5-C6	<2.50	----	mg/kg TS	2.50	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C10-C12	<5.00	----	mg/kg TS	5	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum Alifater >C12-C35	<7.50	----	mg/kg TS	8	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum Alifater >C5-C35 (M1)	<19.8	----	mg/kg TS	20	2026-04-01	S-VOCSUM	NO	a
Total petroleum hydrokarboner (TPH)								
Fraksjon >C10-12	<2.00	----	mg/kg TS	2.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C12-16	<3.00	----	mg/kg TS	3.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C16-35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C10-<C40 (sum)	<20.0	----	mg/kg TS	20.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C12-C35 (sum)	<6.50	----	mg/kg TS	6.5	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C35-<C40	<5.00	----	mg/kg TS	5.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fysikalsk								
Tørrestoff ved 105 grader	83.8	± 6.70	%	1.00	2026-03-30	S-TS	NO	a



Submatriks: JORD		Kundes prøvenavn		NO3 0-1 m				
		Prøvenummer lab		NO2607200006				
		Kundes prøvetakingsdato		2026-03-18 14:10				
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	4.49	± 1.06	mg/kg TS	0.50	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cd (Kadmium)	<0.2	----	mg/kg TS	0.20	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cr (Krom)	18.0	± 3.94	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cu (Kopper)	9.12	± 2.14	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Hg (Kvikksølv)	<0.2	----	mg/kg TS	0.20	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Ni (Nikkel)	9.84	± 2.14	mg/kg TS	0.50	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Pb (Bly)	9.66	± 2.27	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Zn (Sink)	40.0	± 8.66	mg/kg TS	2.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
PCB								
PCB 28	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 52	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 101	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 118	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 138	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 153	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 180	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum PCB-7	<0.00700	----	mg/kg TS	0.0070	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Antracen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fluoranten	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Acenaftilen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Acenaften	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fluoren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fenantren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(k)fluoranten^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Pyren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(a)antracen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Krysen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(b)fluoranten^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(a)pyren^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Dibenso(ah)antracen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(ghi)perylene	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Indeno(123cd)pyren^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum of 16 PAH (M1)	<0.400	----	mg/kg TS	0.40	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum PAH carcinogene^	<0.175	----	mg/kg TS	0.18	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Etylbensen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Toluen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
m/p-Xylener	<0.0200	----	mg/kg TS	0.020	2026-03-30	S-VOC	NO	a
o-Xylen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Sum BTEX (M1)	<0.0300	----	mg/kg TS	0.030	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.015	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C12-C16	<5.00	----	mg/kg TS	5	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Alifater >C8-C10	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Alifater >C5-C6	<2.50	----	mg/kg TS	2.50	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C10-C12	<5.00	----	mg/kg TS	5	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum Alifater >C12-C35	<7.50	----	mg/kg TS	8	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum Alifater >C5-C35 (M1)	<19.8	----	mg/kg TS	20	2026-04-07	S-VOCSUM	NO	a
Total petroleum hydrokarboner (TPH)								
Fraksjon >C10-12	<2.00	----	mg/kg TS	2.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C12-16	<3.00	----	mg/kg TS	3.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C16-35	147	± 46.50	mg/kg TS	10.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C10-<C40 (sum)	187	± 60.30	mg/kg TS	20.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C12-C35 (sum)	147	± 45.50	mg/kg TS	6.5	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C35-<C40	40.0	± 13.50	mg/kg TS	5.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fysikalsk								
Tørrstoff ved 105 grader	92.9	± 7.43	%	1.00	2026-03-30	S-TS	NO	a



Submatriks: JORD		Kundes prøvenavn		NO3 1-2 m				
		Prøvenummer lab		NO2607200007				
		Kundes prøvetakingsdato		2026-03-18 14:10				
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	2.35	± 0.64	mg/kg TS	0.50	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cd (Kadmium)	<0.2	----	mg/kg TS	0.20	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cr (Krom)	7.99	± 1.93	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cu (Kopper)	6.98	± 1.72	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Hg (Kvikksølv)	<0.2	----	mg/kg TS	0.20	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Ni (Nikkel)	4.31	± 1.03	mg/kg TS	0.50	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Pb (Bly)	5.89	± 1.51	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Zn (Sink)	24.8	± 5.63	mg/kg TS	2.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
PCB								
PCB 28	0.0183	± 0.006	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 52	0.00955	± 0.003	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 101	0.00509	± 0.002	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 118	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 138	0.00964	± 0.003	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 153	0.00892	± 0.003	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 180	0.00752	± 0.003	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum PCB-7	0.0590	± 0.02	mg/kg TS	0.0070	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Antracen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fluoranten	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Acenaftilen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Acenaften	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fluoren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fenantren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(k)fluoranten^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Pyren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(a)antracen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Krysen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(b)fluoranten^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(a)pyren^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Dibenso(ah)antracen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(ghi)perylene	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Indeno(123cd)pyren^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum of 16 PAH (M1)	<0.400	----	mg/kg TS	0.40	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum PAH carcinogene^	<0.175	----	mg/kg TS	0.18	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Etylbensen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Toluen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
m/p-Xylener	<0.0200	----	mg/kg TS	0.020	2026-03-30	S-VOC	NO	a
o-Xylen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Sum BTEX (M1)	<0.0300	----	mg/kg TS	0.030	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.015	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C12-C16	<5.00	----	mg/kg TS	5	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Alifater >C8-C10	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Alifater >C5-C6	<2.50	----	mg/kg TS	2.50	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C10-C12	<5.00	----	mg/kg TS	5	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum Alifater >C12-C35	<7.50	----	mg/kg TS	8	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum Alifater >C5-C35 (M1)	<19.8	----	mg/kg TS	20	2026-04-07	S-VOCSUM	NO	a
Total petroleum hydrokarboner (TPH)								
Fraksjon >C10-12	<2.00	----	mg/kg TS	2.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C12-16	<3.00	----	mg/kg TS	3.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C16-35	30.9	± 12.50	mg/kg TS	10.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C10-<C40 (sum)	36.8	± 16.00	mg/kg TS	20.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C12-C35 (sum)	30.9	± 11.30	mg/kg TS	6.5	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C35-<C40	5.85	± 3.50	mg/kg TS	5.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fysikalsk								
Tørrestoff ved 105 grader	96.7	± 7.74	%	1.00	2026-03-30	S-TS	NO	a



Submatriks: JORD		Kundes prøvenavn		NO3 2-2,75 m				
		Prøvenummer lab		NO2607200008				
		Kundes prøvetakingsdato		2026-03-18 14:10				
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	6.05	± 1.38	mg/kg TS	0.50	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cd (Kadmium)	<0.2	----	mg/kg TS	0.20	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cr (Krom)	13.7	± 3.08	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cu (Kopper)	16.6	± 3.63	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Hg (Kvikksølv)	<0.2	----	mg/kg TS	0.20	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Ni (Nikkel)	8.18	± 1.80	mg/kg TS	0.50	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Pb (Bly)	9.58	± 2.25	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Zn (Sink)	24.2	± 5.52	mg/kg TS	2.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
PCB								
PCB 28	0.00500	± 0.002	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 52	0.00274	± 0.001	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 101	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 118	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 138	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 153	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 180	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum PCB-7	0.00774	± 0.004	mg/kg TS	0.0070	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Antracen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fluoranten	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Acenaftilen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Acenaften	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fluoren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fenantren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(k)fluoranten^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Pyren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(a)antracen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Krysen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(b)fluoranten^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(a)pyren^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Dibenso(ah)antracen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(ghi)perylene	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Indeno(123cd)pyren^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum of 16 PAH (M1)	<0.400	----	mg/kg TS	0.40	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum PAH carcinogene^	<0.175	----	mg/kg TS	0.18	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Etylbensen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Toluen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
m/p-Xylener	<0.0200	----	mg/kg TS	0.020	2026-03-30	S-VOC	NO	a
o-Xylen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Sum BTEX (M1)	<0.0300	----	mg/kg TS	0.030	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.015	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C12-C16	<5.00	----	mg/kg TS	5	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Alifater >C8-C10	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Alifater >C5-C6	<2.50	----	mg/kg TS	2.50	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C10-C12	<5.00	----	mg/kg TS	5	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum Alifater >C12-C35	<7.50	----	mg/kg TS	8	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum Alifater >C5-C35 (M1)	<19.8	----	mg/kg TS	20	2026-04-07	S-VOCSUM	NO	a
Total petroleum hydrokarboner (TPH)								
Fraksjon >C10-12	<2.00	----	mg/kg TS	2.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C12-16	4.27	± 2.40	mg/kg TS	3.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C16-35	137	± 43.60	mg/kg TS	10.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C10-<C40 (sum)	221	± 70.30	mg/kg TS	20.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C12-C35 (sum)	141	± 43.80	mg/kg TS	6.5	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C35-<C40	79.7	± 25.20	mg/kg TS	5.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fysikalsk								
Tørrestoff ved 105 grader	89.9	± 7.19	%	1.00	2026-03-30	S-TS	NO	a



Submatriks: JORD		Kundes prøvenavn		NO4 0-1 m				
		Prøvenummer lab		NO2607200009				
		Kundes prøvetakingsdato		2026-03-18 14:10				
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	5.60	± 1.29	mg/kg TS	0.50	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cd (Kadmium)	<0.2	----	mg/kg TS	0.20	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cr (Krom)	21.4	± 4.61	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cu (Kopper)	21.0	± 4.49	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Hg (Kvikksølv)	<0.2	----	mg/kg TS	0.20	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Ni (Nikkel)	14.2	± 3.00	mg/kg TS	0.50	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Pb (Bly)	6.85	± 1.70	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Zn (Sink)	39.9	± 8.65	mg/kg TS	2.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
PCB								
PCB 28	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 52	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 101	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 118	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 138	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 153	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 180	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum PCB-7	<0.00700	----	mg/kg TS	0.0070	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Antracen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fluoranten	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Acenaftilen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Acenaften	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fluoren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fenantren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(k)fluoranten^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Pyren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(a)antracen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Krysen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(b)fluoranten^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(a)pyren^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Dibenso(ah)antracen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(ghi)perylene	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Indeno(123cd)pyren^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum of 16 PAH (M1)	<0.400	----	mg/kg TS	0.40	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum PAH carcinogene^	<0.175	----	mg/kg TS	0.18	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Etylbensen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Toluen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
m/p-Xylener	<0.0200	----	mg/kg TS	0.020	2026-03-30	S-VOC	NO	a
o-Xylen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Sum BTEX (M1)	<0.0300	----	mg/kg TS	0.030	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.015	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C12-C16	<5.00	----	mg/kg TS	5	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Alifater >C8-C10	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C16-C35	35.8	± 16.00	mg/kg TS	10	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Alifater >C5-C6	<2.50	----	mg/kg TS	2.50	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C10-C12	<5.00	----	mg/kg TS	5	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum Alifater >C12-C35	35.8	----	mg/kg TS	8	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum Alifater >C5-C35 (M1)	35.8	± 18.00	mg/kg TS	20	2026-04-01	S-VOCSUM	NO	a
Total petroleum hydrokarboner (TPH)								
Fraksjon >C10-12	<2.00	----	mg/kg TS	2.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C12-16	<3.00	----	mg/kg TS	3.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C16-35	195	± 60.80	mg/kg TS	10.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C10-<C40 (sum)	207	± 66.20	mg/kg TS	20.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C12-C35 (sum)	195	± 59.60	mg/kg TS	6.5	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C35-<C40	12.0	± 5.30	mg/kg TS	5.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fysikalsk								
Tørrestoff ved 105 grader	90.8	± 7.26	%	1.00	2026-03-30	S-TS	NO	a



Submatriks: JORD		Kundes prøvenavn		NO4 1-2 m				
		Prøvenummer lab		NO2607200010				
		Kundes prøvetakingsdato		2026-03-18 14:10				
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	5.85	± 1.34	mg/kg TS	0.50	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cd (Kadmium)	<0.2	----	mg/kg TS	0.20	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cr (Krom)	21.4	± 4.61	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cu (Kopper)	21.0	± 4.49	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Hg (Kvikksølv)	<0.2	----	mg/kg TS	0.20	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Ni (Nikkel)	14.0	± 2.96	mg/kg TS	0.50	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Pb (Bly)	6.91	± 1.71	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Zn (Sink)	38.8	± 8.43	mg/kg TS	2.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
PCB								
PCB 28	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 52	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 101	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 118	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 138	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 153	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 180	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum PCB-7	<0.00700	----	mg/kg TS	0.0070	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Antracen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fluoranten	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Acenaftilen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Acenaften	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fluoren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fenantren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(k)fluoranten^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Pyren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(a)antracen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Krysen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(b)fluoranten^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(a)pyren^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Dibenso(ah)antracen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(ghi)perylene	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Indeno(123cd)pyren^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum of 16 PAH (M1)	<0.400	----	mg/kg TS	0.40	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum PAH carcinogene^	<0.175	----	mg/kg TS	0.18	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Etylbensen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Toluen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
m/p-Xylener	<0.0200	----	mg/kg TS	0.020	2026-03-30	S-VOC	NO	a
o-Xylen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Sum BTEX (M1)	<0.0300	----	mg/kg TS	0.030	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.015	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C12-C16	<5.00	----	mg/kg TS	5	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Alifater >C8-C10	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Alifater >C5-C6	<2.50	----	mg/kg TS	2.50	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C10-C12	<5.00	----	mg/kg TS	5	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum Alifater >C12-C35	<7.50	----	mg/kg TS	8	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum Alifater >C5-C35 (M1)	<19.8	----	mg/kg TS	20	2026-04-01	S-VOCSUM	NO	a
Total petroleum hydrokarboner (TPH)								
Fraksjon >C10-12	<2.00	----	mg/kg TS	2.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C12-16	<3.00	----	mg/kg TS	3.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C16-35	15.1	± 7.90	mg/kg TS	10.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C10-<C40 (sum)	15.1	± 9.70	mg/kg TS	20.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C12-C35 (sum)	15.1	± 6.70	mg/kg TS	6.5	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C35-<C40	<5.00	----	mg/kg TS	5.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fysikalsk								
Tørrestoff ved 105 grader	93.8	± 7.51	%	1.00	2026-03-30	S-TS	NO	a



Submatriks: JORD		Kundes prøvenavn		NO4 2-3 m				
		Prøvenummer lab		NO2607200011				
		Kundes prøvetakingsdato		2026-03-18 14:10				
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	4.47	± 1.06	mg/kg TS	0.50	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cd (Kadmium)	<0.2	----	mg/kg TS	0.20	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cr (Krom)	29.4	± 6.22	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cu (Kopper)	29.1	± 6.09	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Hg (Kvikksølv)	<0.2	----	mg/kg TS	0.20	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Ni (Nikkel)	24.5	± 5.08	mg/kg TS	0.50	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Pb (Bly)	17.8	± 3.90	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Zn (Sink)	103	± 21.30	mg/kg TS	2.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
PCB								
PCB 28	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 52	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 101	0.00236	± 0.001	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 118	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 138	0.0153	± 0.005	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 153	0.0111	± 0.004	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 180	0.0122	± 0.004	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum PCB-7	0.0410	± 0.01	mg/kg TS	0.0070	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Antracen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fluoranten	0.139	± 0.05	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Acenaftylen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Acenaften	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fluoren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fenantren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(k)fluoranten^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Pyren	0.121	± 0.04	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(a)antracen^	0.0683	± 0.02	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Krysen^	0.0597	± 0.02	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(b)fluoranten^	0.111	± 0.04	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(a)pyren^	0.0743	± 0.03	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Dibenso(ah)antracen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(ghi)perylen	0.0705	± 0.03	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Indeno(123cd)pyren^	0.0543	± 0.02	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum of 16 PAH (M1)	0.698	± 0.24	mg/kg TS	0.40	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum PAH carcinogene^	0.368	± 0.12	mg/kg TS	0.18	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Etylbensen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Toluen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
m/p-Xylener	<0.0200	----	mg/kg TS	0.020	2026-03-30	S-VOC	NO	a
o-Xylen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Sum BTEX (M1)	<0.0300	----	mg/kg TS	0.030	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.015	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C12-C16	<5.00	----	mg/kg TS	5	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Alifater >C8-C10	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C16-C35	14.8	± 7.00	mg/kg TS	10	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Alifater >C5-C6	<2.50	----	mg/kg TS	2.50	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C10-C12	<5.00	----	mg/kg TS	5	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum Alifater >C12-C35	14.8	----	mg/kg TS	8	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum Alifater >C5-C35 (M1)	14.8	± 9.00	mg/kg TS	20	2026-04-01	S-VOCSUM	NO	a
Total petroleum hydrokarboner (TPH)								
Fraksjon >C10-12	<2.00	----	mg/kg TS	2.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C12-16	5.14	± 2.70	mg/kg TS	3.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C16-35	92.9	± 30.70	mg/kg TS	10.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C10-<C40 (sum)	109	± 37.40	mg/kg TS	20.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C12-C35 (sum)	98.0	± 31.10	mg/kg TS	6.5	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C35-<C40	11.1	± 5.00	mg/kg TS	5.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fysikalsk								
Tørrestoff ved 105 grader	88.8	± 7.11	%	1.00	2026-03-30	S-TS	NO	a



Submatriks: JORD		Kundes prøvenavn		BP4 0-0,7 m				
		Prøvenummer lab		NO2607200012				
		Kundes prøvetakingsdato		2026-03-18 14:10				
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	3.68	± 0.90	mg/kg TS	0.50	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cd (Kadmium)	<0.2	----	mg/kg TS	0.20	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cr (Krom)	29.3	± 6.19	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cu (Kopper)	18.0	± 3.91	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Hg (Kvikksølv)	<0.2	----	mg/kg TS	0.20	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Ni (Nikkel)	15.1	± 3.20	mg/kg TS	0.50	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Pb (Bly)	11.8	± 2.68	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Zn (Sink)	77.6	± 16.20	mg/kg TS	2.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
PCB								
PCB 28	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 52	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 101	0.00239	± 0.001	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 118	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 138	0.0114	± 0.004	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 153	0.0102	± 0.003	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 180	0.00743	± 0.003	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum PCB-7	0.0314	± 0.01	mg/kg TS	0.0070	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Antracen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fluoranten	0.320	± 0.10	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Acenaftylen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Acenaften	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fluoren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fenantren	0.141	± 0.05	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(k)fluoranten^	0.0665	± 0.02	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Pyren	0.271	± 0.09	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(a)antracen^	0.147	± 0.05	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Krysen^	0.138	± 0.05	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(b)fluoranten^	0.198	± 0.06	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(a)pyren^	0.137	± 0.05	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Dibenso(ah)antracen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(ghi)perylen	0.120	± 0.04	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Indeno(123cd)pyren^	0.0914	± 0.03	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum of 16 PAH (M1)	1.63	± 0.53	mg/kg TS	0.40	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum PAH carcinogene^	0.778	± 0.25	mg/kg TS	0.18	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Etylbensen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Toluen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
m/p-Xylener	<0.0200	----	mg/kg TS	0.020	2026-03-30	S-VOC	NO	a
o-Xylen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Sum BTEX (M1)	<0.0300	----	mg/kg TS	0.030	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.015	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C12-C16	<5.00	----	mg/kg TS	5	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Alifater >C8-C10	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C16-C35	22.8	± 11.00	mg/kg TS	10	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Alifater >C5-C6	<2.50	----	mg/kg TS	2.50	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C10-C12	<5.00	----	mg/kg TS	5	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum Alifater >C12-C35	22.8	----	mg/kg TS	8	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum Alifater >C5-C35 (M1)	22.8	± 13.00	mg/kg TS	20	2026-04-07	S-VOCSUM	NO	a
Total petroleum hydrokarboner (TPH)								
Fraksjon >C10-12	<2.00	----	mg/kg TS	2.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C12-16	8.46	± 3.60	mg/kg TS	3.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C16-35	149	± 47.10	mg/kg TS	10.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C10-<C40 (sum)	185	± 59.80	mg/kg TS	20.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C12-C35 (sum)	157	± 48.60	mg/kg TS	6.5	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C35-<C40	28.0	± 9.90	mg/kg TS	5.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fysikalsk								
Tørrestoff ved 105 grader	88.1	± 7.04	%	1.00	2026-03-30	S-TS	NO	a



Submatriks: JORD		Kundes prøvenavn		BP4				
		Prøvenummer lab		0,7-1,2 m				
		Kundes prøvetakingsdato		NO2607200013				
				2026-03-18 14:10				
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	5.54	± 1.28	mg/kg TS	0.50	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cd (Kadmium)	<0.2	----	mg/kg TS	0.20	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cr (Krom)	34.5	± 7.24	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cu (Kopper)	20.8	± 4.45	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Hg (Kvikksølv)	<0.2	----	mg/kg TS	0.20	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Ni (Nikkel)	18.7	± 3.90	mg/kg TS	0.50	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Pb (Bly)	18.1	± 3.95	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Zn (Sink)	88.8	± 18.40	mg/kg TS	2.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
PCB								
PCB 28	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 52	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 101	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 118	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 138	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 153	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 180	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum PCB-7	<0.00700	----	mg/kg TS	0.0070	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	0.0523	± 0.02	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Antracen	4.80	± 1.48	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fluoranten	8.70	± 2.68	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Acenaftilen	0.398	± 0.13	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Acenaften	0.322	± 0.10	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fluoren	0.691	± 0.22	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fenantren	2.25	± 0.70	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(k)fluoranten^	1.75	± 0.54	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Pyren	7.33	± 2.26	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(a)antracen^	4.49	± 1.39	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Krysen^	3.70	± 1.14	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(b)fluoranten^	4.73	± 1.46	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(a)pyren^	3.52	± 1.09	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Dibenso(ah)antracen^	0.606	± 0.19	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(ghi)perylene	1.93	± 0.60	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Indeno(123cd)pyren^	1.66	± 0.51	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum of 16 PAH (M1)	46.9	± 14.50	mg/kg TS	0.40	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum PAH carcinogene^	20.5	± 6.32	mg/kg TS	0.18	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Etylbensen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Toluen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
m/p-Xylener	<0.0200	----	mg/kg TS	0.020	2026-03-30	S-VOC	NO	a
o-Xylen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Sum BTEX (M1)	<0.0300	----	mg/kg TS	0.030	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.015	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C12-C16	16.9	± 8.00	mg/kg TS	5	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Alifater >C8-C10	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C16-C35	70.1	± 29.00	mg/kg TS	10	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Alifater >C5-C6	<2.50	----	mg/kg TS	2.50	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C10-C12	<5.00	----	mg/kg TS	5	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum Alifater >C12-C35	87.0	----	mg/kg TS	8	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum Alifater >C5-C35 (M1)	87.0	± 39.00	mg/kg TS	20	2026-04-07	S-VOCSUM	NO	a
Total petroleum hydrokarboner (TPH)								
Fraksjon >C10-12	11.7	± 4.20	mg/kg TS	2.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C12-16	64.5	± 20.00	mg/kg TS	3.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C16-35	392	± 119.00	mg/kg TS	10.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C10-<C40 (sum)	486	± 148.00	mg/kg TS	20.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C12-C35 (sum)	456	± 137.00	mg/kg TS	6.5	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C35-<C40	17.5	± 6.90	mg/kg TS	5.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fysikalsk								
Tørrstoff ved 105 grader	80.9	± 6.47	%	1.00	2026-03-30	S-TS	NO	a



Submatriks: JORD		Kundes prøvenavn		BP4				
				1,2-1,7 m				
				Prøvenummer lab				
				Kundes prøvetakingsdato				
NO2607200014								
2026-03-18 14:10								
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	2.37	± 0.64	mg/kg TS	0.50	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cd (Kadmium)	<0.2	----	mg/kg TS	0.20	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cr (Krom)	12.2	± 2.78	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cu (Kopper)	7.79	± 1.88	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Hg (Kvikksølv)	<0.2	----	mg/kg TS	0.20	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Ni (Nikkel)	5.22	± 1.21	mg/kg TS	0.50	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Pb (Bly)	12.7	± 2.87	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Zn (Sink)	23.4	± 5.35	mg/kg TS	2.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
PCB								
PCB 28	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 52	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 101	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 118	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 138	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 153	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 180	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum PCB-7	<0.00700	----	mg/kg TS	0.0070	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Antracen	0.154	± 0.05	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fluoranten	1.14	± 0.35	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Acenaftilen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Acenaften	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fluoren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fenantren	0.333	± 0.11	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(k)fluoranten^	0.212	± 0.07	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Pyren	0.946	± 0.29	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(a)antracen^	0.613	± 0.19	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Krysen^	0.480	± 0.15	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(b)fluoranten^	0.587	± 0.18	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(a)pyren^	0.427	± 0.13	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Dibenso(ah)antracen^	0.0804	± 0.03	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(ghi)perylene	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Indeno(123cd)pyren^	0.218	± 0.07	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum of 16 PAH (M1)	5.19	± 1.63	mg/kg TS	0.40	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum PAH carcinogene^	2.62	± 0.82	mg/kg TS	0.18	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Etylbensen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Toluen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
m/p-Xylener	0.0649	± 0.03	mg/kg TS	0.020	2026-03-30	S-VOC	NO	a
o-Xylen	0.0332	± 0.02	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Sum BTEX (M1)	0.0981	± 0.05	mg/kg TS	0.030	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Sum xylener (M1)	0.0981	± 0.04	mg/kg TS	0.015	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C12-C16	5.75	± 4.00	mg/kg TS	5	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Alifater >C8-C10	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C16-C35	365	± 145.00	mg/kg TS	10	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Alifater >C5-C6	<2.50	----	mg/kg TS	2.50	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C10-C12	<5.00	----	mg/kg TS	5	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum Alifater >C12-C35	371	----	mg/kg TS	8	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum Alifater >C5-C35 (M1)	371	± 155.00	mg/kg TS	20	2026-04-01	S-VOCSUM	NO	a
Total petroleum hydrokarboner (TPH)								
Fraksjon >C10-12	5.05	± 2.30	mg/kg TS	2.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C12-16	20.3	± 7.00	mg/kg TS	3.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C16-35	885	± 264.00	mg/kg TS	10.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C10-<C40 (sum)	986	± 296.00	mg/kg TS	20.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C12-C35 (sum)	905	± 269.00	mg/kg TS	6.5	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C35-<C40	76.0	± 24.10	mg/kg TS	5.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fysikalsk								
Tørrestoff ved 105 grader	57.8	± 4.63	%	1.00	2026-03-30	S-TS	NO	a



Submatriks: JORD		Kundes prøvenavn		BP4 1,7-2 m				
		Prøvenummer lab		NO2607200015				
		Kundes prøvetakingsdato		2026-03-18 14:10				
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	6.11	± 1.39	mg/kg TS	0.50	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cd (Kadmium)	<0.2	----	mg/kg TS	0.20	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cr (Krom)	38.4	± 8.00	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cu (Kopper)	15.8	± 3.47	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Hg (Kvikksølv)	<0.2	----	mg/kg TS	0.20	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Ni (Nikkel)	17.2	± 3.60	mg/kg TS	0.50	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Pb (Bly)	17.1	± 3.75	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Zn (Sink)	84.8	± 17.60	mg/kg TS	2.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
PCB								
PCB 28	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 52	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 101	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 118	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 138	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 153	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 180	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum PCB-7	<0.00700	----	mg/kg TS	0.0070	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Antracen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fluoranten	0.0688	± 0.02	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Acenaftylen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Acenaften	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fluoren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fenantren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(k)fluoranten^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Pyren	0.0604	± 0.02	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(a)antracen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Krysen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(b)fluoranten^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(a)pyren^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Dibenso(ah)antracen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(ghi)perylen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Indeno(123cd)pyren^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum of 16 PAH (M1)	0.129	± 0.07	mg/kg TS	0.40	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum PAH carcinogene^	<0.175	----	mg/kg TS	0.18	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Etylbensen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Toluen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
m/p-Xylener	<0.0200	----	mg/kg TS	0.020	2026-03-30	S-VOC	NO	a
o-Xylen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Sum BTEX (M1)	<0.0300	----	mg/kg TS	0.030	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.015	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C12-C16	<5.00	----	mg/kg TS	5	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Alifater >C8-C10	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Alifater >C5-C6	<2.50	----	mg/kg TS	2.50	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C10-C12	<5.00	----	mg/kg TS	5	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum Alifater >C12-C35	<7.50	----	mg/kg TS	8	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum Alifater >C5-C35 (M1)	<19.8	----	mg/kg TS	20	2026-04-07	S-VOCSUM	NO	a
Total petroleum hydrokarboner (TPH)								
Fraksjon >C10-12	<2.00	----	mg/kg TS	2.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C12-16	<3.00	----	mg/kg TS	3.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C16-35	40.5	± 15.30	mg/kg TS	10.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C10-<C40 (sum)	40.5	± 17.10	mg/kg TS	20.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C12-C35 (sum)	40.5	± 14.10	mg/kg TS	6.5	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C35-<C40	<5.00	----	mg/kg TS	5.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fysikalsk								
Tørrstoff ved 105 grader	81.7	± 6.54	%	1.00	2026-03-30	S-TS	NO	a



Submatriks: JORD		Kundes prøvenavn		BP4 2-3 m				
		Prøvenummer lab		NO2607200016				
		Kundes prøvetakingsdato		2026-03-18 14:10				
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	7.49	± 1.67	mg/kg TS	0.50	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cd (Kadmium)	<0.2	----	mg/kg TS	0.20	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cr (Krom)	42.4	± 8.82	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cu (Kopper)	25.0	± 5.29	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Hg (Kvikksølv)	<0.2	----	mg/kg TS	0.20	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Ni (Nikkel)	23.1	± 4.79	mg/kg TS	0.50	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Pb (Bly)	18.1	± 3.95	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Zn (Sink)	103	± 21.30	mg/kg TS	2.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
PCB								
PCB 28	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 52	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 101	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 118	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 138	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 153	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 180	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum PCB-7	<0.00700	----	mg/kg TS	0.0070	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Antracen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fluoranten	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Acenaftilen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Acenaften	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fluoren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fenantren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(k)fluoranten^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Pyren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(a)antracen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Krysen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(b)fluoranten^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(a)pyren^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Dibenso(ah)antracen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(ghi)perylene	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Indeno(123cd)pyren^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum of 16 PAH (M1)	<0.400	----	mg/kg TS	0.40	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum PAH carcinogene^	<0.175	----	mg/kg TS	0.18	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Etylbensen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Toluen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
m/p-Xylener	<0.0200	----	mg/kg TS	0.020	2026-03-30	S-VOC	NO	a
o-Xylen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Sum BTEX (M1)	<0.0300	----	mg/kg TS	0.030	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.015	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C12-C16	<5.00	----	mg/kg TS	5	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Alifater >C8-C10	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Alifater >C5-C6	<2.50	----	mg/kg TS	2.50	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C10-C12	<5.00	----	mg/kg TS	5	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum Alifater >C12-C35	<7.50	----	mg/kg TS	8	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum Alifater >C5-C35 (M1)	<19.8	----	mg/kg TS	20	2026-04-01	S-VOCSUM	NO	a
Total petroleum hydrokarboner (TPH)								
Fraksjon >C10-12	<2.00	----	mg/kg TS	2.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C12-16	<3.00	----	mg/kg TS	3.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C16-35	14.1	± 7.50	mg/kg TS	10.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C10-<C40 (sum)	14.1	± 9.40	mg/kg TS	20.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C12-C35 (sum)	14.1	± 6.40	mg/kg TS	6.5	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C35-<C40	<5.00	----	mg/kg TS	5.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fysikalsk								
Tørrestoff ved 105 grader	87.9	± 7.04	%	1.00	2026-03-30	S-TS	NO	a



Submatriks: JORD		Kundes prøvenavn		NO5 0-0,3 m				
		Prøvenummer lab		NO2607200017				
		Kundes prøvetakingsdato		2026-03-18 14:10				
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	1.70	± 0.51	mg/kg TS	0.50	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cd (Kadmium)	<0.2	----	mg/kg TS	0.20	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cr (Krom)	91.1	± 18.60	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cu (Kopper)	16.0	± 3.50	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Hg (Kvikksølv)	<0.2	----	mg/kg TS	0.20	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Ni (Nikkel)	52.4	± 10.60	mg/kg TS	0.50	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Pb (Bly)	3.73	± 1.08	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Zn (Sink)	84.4	± 17.60	mg/kg TS	2.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
PCB								
PCB 28	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 52	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 101	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 118	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 138	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 153	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 180	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum PCB-7	<0.00700	----	mg/kg TS	0.0070	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Antracen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fluoranten	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Acenaftilen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Acenaften	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fluoren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fenantren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(k)fluoranten^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Pyren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(a)antracen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Krysen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(b)fluoranten^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(a)pyren^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Dibenso(ah)antracen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(ghi)perylene	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Indeno(123cd)pyren^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum of 16 PAH (M1)	<0.400	----	mg/kg TS	0.40	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum PAH carcinogene^	<0.175	----	mg/kg TS	0.18	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Etylbensen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Toluen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
m/p-Xylener	<0.0200	----	mg/kg TS	0.020	2026-03-30	S-VOC	NO	a
o-Xylen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Sum BTEX (M1)	<0.0300	----	mg/kg TS	0.030	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.015	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C12-C16	<5.00	----	mg/kg TS	5	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Alifater >C8-C10	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Alifater >C5-C6	<2.50	----	mg/kg TS	2.50	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C10-C12	<5.00	----	mg/kg TS	5	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum Alifater >C12-C35	<7.50	----	mg/kg TS	8	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum Alifater >C5-C35 (M1)	<19.8	----	mg/kg TS	20	2026-04-01	S-VOCSUM	NO	a
Total petroleum hydrokarboner (TPH)								
Fraksjon >C10-12	<2.00	----	mg/kg TS	2.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C12-16	<3.00	----	mg/kg TS	3.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C16-35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C10-<C40 (sum)	<20.0	----	mg/kg TS	20.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C12-C35 (sum)	<6.50	----	mg/kg TS	6.5	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C35-<C40	<5.00	----	mg/kg TS	5.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fysikalsk								
Tørrestoff ved 105 grader	98.6	± 7.89	%	1.00	2026-03-30	S-TS	NO	a



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

NO5

0,3-1 m

Prøvenummer lab

NO2607200018

Kundes prøvetakingsdato

2026-03-18 14:10

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	3.60	± 0.89	mg/kg TS	0.50	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cd (Kadmium)	<0.2	----	mg/kg TS	0.20	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cr (Krom)	35.6	± 7.45	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cu (Kopper)	9.88	± 2.29	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Hg (Kvikksølv)	<0.2	----	mg/kg TS	0.20	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Ni (Nikkel)	20.2	± 4.20	mg/kg TS	0.50	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Pb (Bly)	11.1	± 2.56	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Zn (Sink)	84.1	± 17.50	mg/kg TS	2.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
PCB								
PCB 28	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 52	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 101	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 118	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 138	0.00355	± 0.001	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 153	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 180	0.00348	± 0.001	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum PCB-7	0.00703	± 0.003	mg/kg TS	0.0070	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Antracen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fluoranten	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Acenaftilen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Acenaften	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fluoren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fenantren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(k)fluoranten^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Pyren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(a)antracen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Krysen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(b)fluoranten^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(a)pyren^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Dibenso(ah)antracen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(ghi)perylene	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Indeno(123cd)pyren^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum of 16 PAH (M1)	<0.400	----	mg/kg TS	0.40	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum PAH carcinogene^	<0.175	----	mg/kg TS	0.18	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Etylbensen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Toluen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
m/p-Xylener	<0.0200	----	mg/kg TS	0.020	2026-03-30	S-VOC	NO	a
o-Xylen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Sum BTEX (M1)	<0.0300	----	mg/kg TS	0.030	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.015	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C12-C16	<5.00	----	mg/kg TS	5	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Alifater >C8-C10	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Alifater >C5-C6	<2.50	----	mg/kg TS	2.50	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C10-C12	<5.00	----	mg/kg TS	5	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum Alifater >C12-C35	<7.50	----	mg/kg TS	8	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum Alifater >C5-C35 (M1)	<19.8	----	mg/kg TS	20	2026-04-01	S-VOCSUM	NO	a
Total petroleum hydrokarboner (TPH)								
Fraksjon >C10-12	<2.00	----	mg/kg TS	2.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C12-16	<3.00	----	mg/kg TS	3.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C16-35	32.3	± 12.90	mg/kg TS	10.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C10-<C40 (sum)	37.8	± 16.30	mg/kg TS	20.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C12-C35 (sum)	32.3	± 11.70	mg/kg TS	6.5	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C35-<C40	5.48	± 3.40	mg/kg TS	5.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fysikalsk								
Tørrestoff ved 105 grader	94.7	± 7.57	%	1.00	2026-03-30	S-TS	NO	a



Submatriks: JORD		Kundes prøvenavn		NO5 1-1,5 m				
		Prøvenummer lab		NO2607200019				
		Kundes prøvetakingsdato		2026-03-18 14:10				
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	3.33	± 0.83	mg/kg TS	0.50	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cd (Kadmium)	<0.2	----	mg/kg TS	0.20	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cr (Krom)	39.5	± 8.24	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cu (Kopper)	23.3	± 4.95	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Hg (Kvikksølv)	<0.2	----	mg/kg TS	0.20	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Ni (Nikkel)	23.6	± 4.89	mg/kg TS	0.50	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Pb (Bly)	51.9	± 10.70	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Zn (Sink)	162	± 33.10	mg/kg TS	2.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
PCB								
PCB 28	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 52	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 101	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 118	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 138	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 153	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 180	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum PCB-7	<0.00700	----	mg/kg TS	0.0070	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Antracen	0.0512	± 0.02	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fluoranten	0.277	± 0.09	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Acenaftylen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Acenaften	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fluoren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fenantren	0.140	± 0.05	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(k)fluoranten^	0.0619	± 0.02	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Pyren	0.246	± 0.08	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(a)antracen^	0.140	± 0.05	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Krysen^	0.131	± 0.04	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(b)fluoranten^	0.184	± 0.06	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(a)pyren^	0.135	± 0.04	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Dibenso(ah)antracen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(ghi)perylen	0.104	± 0.04	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Indeno(123cd)pyren^	0.0821	± 0.03	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum of 16 PAH (M1)	1.55	± 0.50	mg/kg TS	0.40	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum PAH carcinogene^	0.734	± 0.24	mg/kg TS	0.18	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Etylbensen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Toluen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
m/p-Xylener	<0.0200	----	mg/kg TS	0.020	2026-03-30	S-VOC	NO	a
o-Xylen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Sum BTEX (M1)	<0.0300	----	mg/kg TS	0.030	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.015	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C12-C16	<5.00	----	mg/kg TS	5	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Alifater >C8-C10	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Alifater >C5-C6	<2.50	----	mg/kg TS	2.50	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C10-C12	<5.00	----	mg/kg TS	5	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum Alifater >C12-C35	<7.50	----	mg/kg TS	8	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum Alifater >C5-C35 (M1)	<19.8	----	mg/kg TS	20	2026-04-07	S-VOCSUM	NO	a
Total petroleum hydrokarboner (TPH)								
Fraksjon >C10-12	<2.00	----	mg/kg TS	2.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C12-16	<3.00	----	mg/kg TS	3.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C16-35	61.4	± 21.40	mg/kg TS	10.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C10-<C40 (sum)	75.0	± 27.30	mg/kg TS	20.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C12-C35 (sum)	61.4	± 20.30	mg/kg TS	6.5	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C35-<C40	13.6	± 5.70	mg/kg TS	5.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fysikalsk								
Tørrstoff ved 105 grader	93.9	± 7.52	%	1.00	2026-03-30	S-TS	NO	a



Submatriks: JORD		Kundes prøvenavn Prøvenummer lab Kundes prøvetakingsdato			NO6 0-1 m				
					NO2607200020				
					2026-03-18 14:10				
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key	
Totale elementer/metaller									
As (Arsen)	4.34	± 1.04	mg/kg TS	0.50	2026-03-30	S-MET8	NO	a	
Cd (Kadmium)	<0.2	----	mg/kg TS	0.20	2026-03-30	S-MET8	NO	a	
Cr (Krom)	15.5	± 3.43	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a	
Cu (Kopper)	11.9	± 2.70	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a	
Hg (Kvikksølv)	<0.2	----	mg/kg TS	0.20	2026-03-30	S-MET8	NO	a	
Ni (Nikkel)	8.24	± 1.82	mg/kg TS	0.50	2026-03-30	S-MET8	NO	a	
Pb (Bly)	11.0	± 2.54	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a	
Zn (Sink)	22.5	± 5.17	mg/kg TS	2.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a	
PCB									
PCB 28	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
PCB 52	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
PCB 101	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
PCB 118	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
PCB 138	0.00368	± 0.001	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
PCB 153	0.00333	± 0.001	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
PCB 180	0.00312	± 0.001	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Sum PCB-7	0.0101	± 0.004	mg/kg TS	0.0070	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)									
Naftalen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Antracen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Fluoranten	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Acenaftilen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Acenaften	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Fluoren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Fenantren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Benso(k)fluoranten^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Pyren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Benso(a)antracen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Krysen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Benso(b)fluoranten^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Benso(a)pyren^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Dibenso(ah)antracen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Benso(ghi)perylene	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Indeno(123cd)pyren^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Sum of 16 PAH (M1)	<0.400	----	mg/kg TS	0.40	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
Sum PAH carcinogene^	<0.175	----	mg/kg TS	0.18	2026-03-30	S-SVOC	NO	a	
BTEX									
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a	



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Etylbensen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Toluen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
m/p-Xylener	<0.0200	----	mg/kg TS	0.020	2026-03-30	S-VOC	NO	a
o-Xylen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Sum BTEX (M1)	<0.0300	----	mg/kg TS	0.030	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.015	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C12-C16	<5.00	----	mg/kg TS	5	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Alifater >C8-C10	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C16-C35	50.6	± 22.00	mg/kg TS	10	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Alifater >C5-C6	<2.50	----	mg/kg TS	2.50	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C10-C12	<5.00	----	mg/kg TS	5	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum Alifater >C12-C35	50.6	----	mg/kg TS	8	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum Alifater >C5-C35 (M1)	50.6	± 24.00	mg/kg TS	20	2026-04-07	S-VOCSUM	NO	a
Total petroleum hydrokarboner (TPH)								
Fraksjon >C10-12	<2.00	----	mg/kg TS	2.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C12-16	4.19	± 2.40	mg/kg TS	3.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C16-35	530	± 159.00	mg/kg TS	10.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C10-<C40 (sum)	678	± 205.00	mg/kg TS	20.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C12-C35 (sum)	534	± 160.00	mg/kg TS	6.5	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C35-<C40	144	± 44.20	mg/kg TS	5.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fysikalsk								
Tørrestoff ved 105 grader	96.3	± 7.70	%	1.00	2026-03-30	S-TS	NO	a



Submatriks: JORD		Kundes prøvenavn		NO6				
				1-1,65 m				
				NO2607200021				
				2026-03-18 14:10				
Prøvenummer lab		Kundes prøvetakingsdato						
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	4.14	± 1.00	mg/kg TS	0.50	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cd (Kadmium)	<0.2	----	mg/kg TS	0.20	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cr (Krom)	16.5	± 3.64	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cu (Kopper)	17.2	± 3.75	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Hg (Kvikksølv)	<0.2	----	mg/kg TS	0.20	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Ni (Nikkel)	14.6	± 3.09	mg/kg TS	0.50	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Pb (Bly)	9.93	± 2.32	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Zn (Sink)	31.0	± 6.86	mg/kg TS	2.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
PCB								
PCB 28	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 52	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 101	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 118	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 138	0.00837	± 0.003	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 153	0.00742	± 0.003	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 180	0.00684	± 0.002	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum PCB-7	0.0226	± 0.008	mg/kg TS	0.0070	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Antracen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fluoranten	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Acenaftilen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Acenaften	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fluoren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fenantren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(k)fluoranten^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Pyren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(a)antracen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Krysen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(b)fluoranten^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(a)pyren^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Dibenso(ah)antracen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(ghi)perylene	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Indeno(123cd)pyren^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum of 16 PAH (M1)	<0.400	----	mg/kg TS	0.40	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum PAH carcinogene^	<0.175	----	mg/kg TS	0.18	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Etylbensen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Toluen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
m/p-Xylener	<0.0200	----	mg/kg TS	0.020	2026-03-30	S-VOC	NO	a
o-Xylen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Sum BTEX (M1)	<0.0300	----	mg/kg TS	0.030	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.015	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C12-C16	<5.00	----	mg/kg TS	5	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Alifater >C8-C10	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C16-C35	15.6	± 8.00	mg/kg TS	10	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Alifater >C5-C6	<2.50	----	mg/kg TS	2.50	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C10-C12	<5.00	----	mg/kg TS	5	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum Alifater >C12-C35	15.6	----	mg/kg TS	8	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum Alifater >C5-C35 (M1)	15.6	± 10.00	mg/kg TS	20	2026-04-07	S-VOCSUM	NO	a
Total petroleum hydrokarboner (TPH)								
Fraksjon >C10-12	<2.00	----	mg/kg TS	2.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C12-16	<3.00	----	mg/kg TS	3.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C16-35	154	± 48.90	mg/kg TS	10.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C10-<C40 (sum)	197	± 63.10	mg/kg TS	20.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C12-C35 (sum)	154	± 47.50	mg/kg TS	6.5	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C35-<C40	42.6	± 14.20	mg/kg TS	5.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fysikalsk								
Tørrstoff ved 105 grader	95.5	± 7.64	%	1.00	2026-03-30	S-TS	NO	a



Submatriks: JORD		Kundes prøvenavn		NO7 0-1 m				
		Prøvenummer lab		NO2607200022				
		Kundes prøvetakingsdato		2026-03-18 14:10				
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	1.67	± 0.50	mg/kg TS	0.50	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cd (Kadmium)	<0.2	----	mg/kg TS	0.20	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cr (Krom)	34.0	± 7.14	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Cu (Kopper)	15.8	± 3.46	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Hg (Kvikksølv)	<0.2	----	mg/kg TS	0.20	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Ni (Nikkel)	15.2	± 3.21	mg/kg TS	0.50	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Pb (Bly)	7.44	± 1.82	mg/kg TS	1.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
Zn (Sink)	45.8	± 9.82	mg/kg TS	2.00	2026-03-30	S-MET8	NO	a
PCB								
PCB 28	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 52	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 101	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 118	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 138	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 153	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
PCB 180	<0.00200	----	mg/kg TS	0.0020	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum PCB-7	<0.00700	----	mg/kg TS	0.0070	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Antracen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fluoranten	0.187	± 0.06	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Acenaftilen	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Acenaften	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fluoren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Fenantren	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(k)fluoranten^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Pyren	0.154	± 0.05	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(a)antracen^	0.0909	± 0.03	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Krysen^	0.0835	± 0.03	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(b)fluoranten^	0.115	± 0.04	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(a)pyren^	0.0714	± 0.03	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Dibenso(ah)antracen^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Benso(ghi)perylene	0.0551	± 0.02	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Indeno(123cd)pyren^	<0.0500	----	mg/kg TS	0.05	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum of 16 PAH (M1)	0.757	± 0.26	mg/kg TS	0.40	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum PAH carcinogene^	0.361	± 0.12	mg/kg TS	0.18	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Etylbensen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Toluen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
m/p-Xylen	<0.0200	----	mg/kg TS	0.020	2026-03-30	S-VOC	NO	a
o-Xylen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.010	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Sum BTEX (M1)	<0.0300	----	mg/kg TS	0.030	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Sum xylen	<0.0150	----	mg/kg TS	0.015	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C12-C16	<5.00	----	mg/kg TS	5	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Alifater >C8-C10	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C16-C35	18.5	± 9.00	mg/kg TS	10	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Alifater >C5-C6	<2.50	----	mg/kg TS	2.50	2026-03-30	S-VOC	NO	a
Alifater >C10-C12	<5.00	----	mg/kg TS	5	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum Alifater >C12-C35	18.5	----	mg/kg TS	8	2026-03-30	S-SVOC	NO	a
Sum Alifater >C5-C35 (M1)	18.5	± 11.00	mg/kg TS	20	2026-04-01	S-VOCSUM	NO	a
Total petroleum hydrokarboner (TPH)								
Fraksjon >C10-12	<2.00	----	mg/kg TS	2.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C12-16	<3.00	----	mg/kg TS	3.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C16-35	80.5	± 27.10	mg/kg TS	10.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C10-<C40 (sum)	106	± 36.40	mg/kg TS	20.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C12-C35 (sum)	80.5	± 25.90	mg/kg TS	6.5	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fraksjon >C35-<C40	25.4	± 9.20	mg/kg TS	5.0	2026-03-30	S-TPHFID	NO	a
Fysikalsk								
Tørrestoff ved 105 grader	94.1	± 7.53	%	1.00	2026-03-30	S-TS	NO	a

Dette er slutten av analyseresultatdelen av analysesertifikatet

Kort oppsummering av metoder

Analysemetoder	Metodebeskrivelser
S-MET8	Bestemmelse av metaller ved ICP-MS. Intern metode basert på NS-EN ISO 17294 del 1 og 2.
S-SVOC	GC-MS analyse av én eller flere av følgende parametre og standarder: Alifatiske forbindelser analyseres etter intern metode. PCB-7 analyseres etter intern metode basert på NS-EN ISO 18475. PAH-16 (EPA-16) analyseres etter intern metode basert på NS-EN 17503. Dersom PAH er analysert vil karsinogene PAH være markert med "A".
S-TPHFID	Bestemmelse av olje TPH >C10-<C40 ved GC-FID. Intern metode basert på NS-EN ISO 16703.
S-TS	Bestemmesle av tørrestoff i jord ved gravimetrisk metode. Intern metode basert på NS-EN 15934.
S-VOC	Headspace GC-MS analyse av én eller begge av følgende parametre og standarder: Alifater >C5-C10 analyseres etter intern metode. BTEX analyseres etter intern metode basert på NS-EN ISO 22155.
S-VOCSUM	Bestemmelse av sum alifater >C5-C35 ved GC-MS/HS-GC-MS. Intern metode beregnet fra S-SVOC og S-VOC.

Prepareringsmetoder	Metodebeskrivelser
S-1PVOC	Prøvepreparering for flyktige organiske forbindelser.
S-PMET	Prepareringsmetode for S-MET8
S-PSVOC	Prøvepreparering for semi-flyktige organiske forbindelser.
S-PTPH	Prøveprepareringsmetode for olje TPH



Noter: **LOR** = Rapporteringsgrenser representerer standard rapporteringsgrenser for de respektive parameterne for hver metode. Merk at rapporteringsgrensen kan bli påvirket av f.eks nødvendig fortynning grunnet matriksinterferens eller ved for lite prøvemateriale

MU = Måleusikkerhet

a = A etter utøvende laboratorium angir akkreditert analyse gjort av ALS Laboratory Norway AS

a ulev = A ulev etter utøvende laboratorium angir akkreditert analyse gjort av underleverandør

***** = Stjerne før resultat angir ikke-akkreditert analyse.

HT* = Holding Time Breach - Resultatet er rapportert uakkreditert siden tidssensitiv periode for denne analysen, i henhold til metodestandard, har blitt overskredet. Dette kan påvirke analyseresultatet.

NAU = Ikke autorisert (i påvente av resultat)

< betyr mindre enn

> betyr mer enn

n.a. – ikke aktuelt

n.d. – Ikke påvist

Måleusikkerhet:

Måleusikkerhet skal være tilgjengelig for akkrediterte metoder. For visse analyser der dette ikke oppgis i rapporten, vil dette oppgis ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerheten angis som en utvidet måleusikkerhet (etter definisjon i "Evaluation of measurement data - Guide to the expression of uncertainty in measurement", JCGM 100:2008 Corrected version 2010) beregnet med en dekningsfaktor på 2 noe som gir et konfidensintervall på om lag 95%.

Måleusikkerhet fra underleverandører angis som en utvidet usikkerhet beregnet med dekningsfaktor 2. For ytterligere informasjon, kontakt laboratoriet.

Utførende lab

	Utførende lab
NO	Analysene er utført av: ALS Laboratory Group Norway AS, Drammensveien 264 Oslo Norge 0283