

KAPASITETSØKENDE TILTAK TRØNDERBANEN
BERGSGRAV STASJON

FAGRAPPORF FORURENSET GRUNN

02A	Oppretting av merknader fra Bane NOR	04.04.2025	MSSO	EBOE	EAST
01A	Oppretting av merknader fra Bane NOR	25.03.2025	MSSO	EBOE	EAST
00A	Første utgave	03.03.2025	MSSO	EBOE	EAST
Rev.	Revisjonen gjelder	Dato	Utarb. av	Kontr. av	Godkj. av
Tittel: Kapasitetsøkende tiltak Trønderbanen Nordlandsbanen (Hell) – Steinkjer Bergsgrav stasjon Fagrapport forurenset grunn		Ant. sider	Fritekst 1d		
		27	Fritekst 2d		
		+VEDLEGG	Fritekst 3d		
		Produsent	NIRAS Norge AS		
		Prod. dok. nr.			
		Erstatning for			
Prosjekt: 60071016 K.016922-02 Parsell:18		Erstattet av			
		Dokument nr.	KTT-18-A-10011		Rev. 02A
		Dokument nr.			Rev.

Revisjonshistorikk

Tabell 1: Oversikt over dokumentets revisjoner.

Rev.	Beskrivelse av endring	Dato	Forfatter
00A	Første utgave	03.03.2025	MSSO
01A	Oppretting av merknader fra Bane NOR	25.03.2025	MSSO
02A	Oppretting av merknader fra Bane NOR	04.04.2025	MSSO

1	Innledning	6
1.1	Generell prosjektbeskrivelse	6
1.2	Spesifikk prosjektbeskrivelse	7
1.3	Tidsplan	8
1.4	Hensikt	8
2	Myndighetskrav og veiledere	8
2.1	Forurenset jord	8
2.1.1	Klassifisering av jord	9
2.1.1.1	Arealbruk og reguleringskrav	10
2.1.2	Tolkning av analyseresultater	10
3	Miljøteknisk grunnundersøkelse	11
3.1	Beskrivelse av tiltaksområdet	11
3.2	Metode	12
3.2.1	Prøvetakingsplan	12
3.2.2	Feltarbeid	12
3.2.2.1	Uttak av jordprøver	12
3.2.2.1.1	Beskrivelse av jordprofilen	13
3.2.3	Analyser	13
3.2.3.1	Jordprøver	13
3.3	Resultater og diskusjon	13
3.3.1	Vurdering av analyseresultater for jordprøver	13
3.3.1.1	Tolkning av resultatene	20
3.3.1.2	Vurdering av tilstandsklassene	20
3.3.1.3	Vurdering av gasspotensiale	22
3.3.1.4	Vurdering av TOC	22
3.4	Konklusjon	23
4	Referanser	25
5	Vedlegg	27

Sammendrag

I forbindelse med de planlagte tiltakene på Bergsgrav stasjon i Verdal kommune er det gjennomført en miljøteknisk grunnundersøkelse. De planlagte tiltakene på Bergsgrav stasjon omfatter blant annet ny plattform, driftsvei, sti med trapp, GS-vei og overgangsbru.

Den miljøtekniske grunnundersøkelse ble utført samtidig som de geotekniske undersøkelsene i perioden 08.01.2025-22.01.2025. Det ble tatt ut 29 prøver fra 15 borehull, hvorav 15 prøver var fra 0-1 m, mens de resterende 14 prøvene var fra 1-2 m. Totalt ble 26 prøver sendt til analyse ved ALS Laboratory Group Norway AS.

Analyseresultatene av toppjorden (<1 m) og dypereliggende (>1 m) jord viste at alle massene innenfor tiltaksområde er definert som rene masser, tilsvarende tilstandsklasse 1.

Alle masser innenfor tiltaksområdet tilfredsstiller kravene for arealbruken «industri og trafikkareal». Massene kan bli liggende, gjenbrukt innenfor tiltaksområdet og/eller sendt til godkjent mottak. Alternativt kan potensielt de rene massene gjenvinnes utenfor tiltaksområdet om gitte forutsetninger er oppfylt.

Det bemerkes at tolkningen av metalkonsentrasjoner (arsen) er basert på Miljødirektoratet tolkningskriterium for homogen/diffus forurensning. Enkelte deponier kan ha ytterligere krav for videre karakterisering av masser i tilstandsklasse 1.

Det vil ikke være behov for ytterligere undersøkelser eller utarbeidelse av tiltaksplan da massene innenfor tiltaksområdet ikke er definert som forurensset.

Begrensninger

Undersøkelsen er utført på bakgrunn av informasjon gitt i offentlig tilgjengelige databaser samt informasjon gitt av oppdragsgiver.

Dersom områder ikke har vært tilgjengelige for prøvetaking er dette beskrevet i rapporten og det er gitt anbefalinger om ytterligere undersøkelser.

Ansvar og forbehold

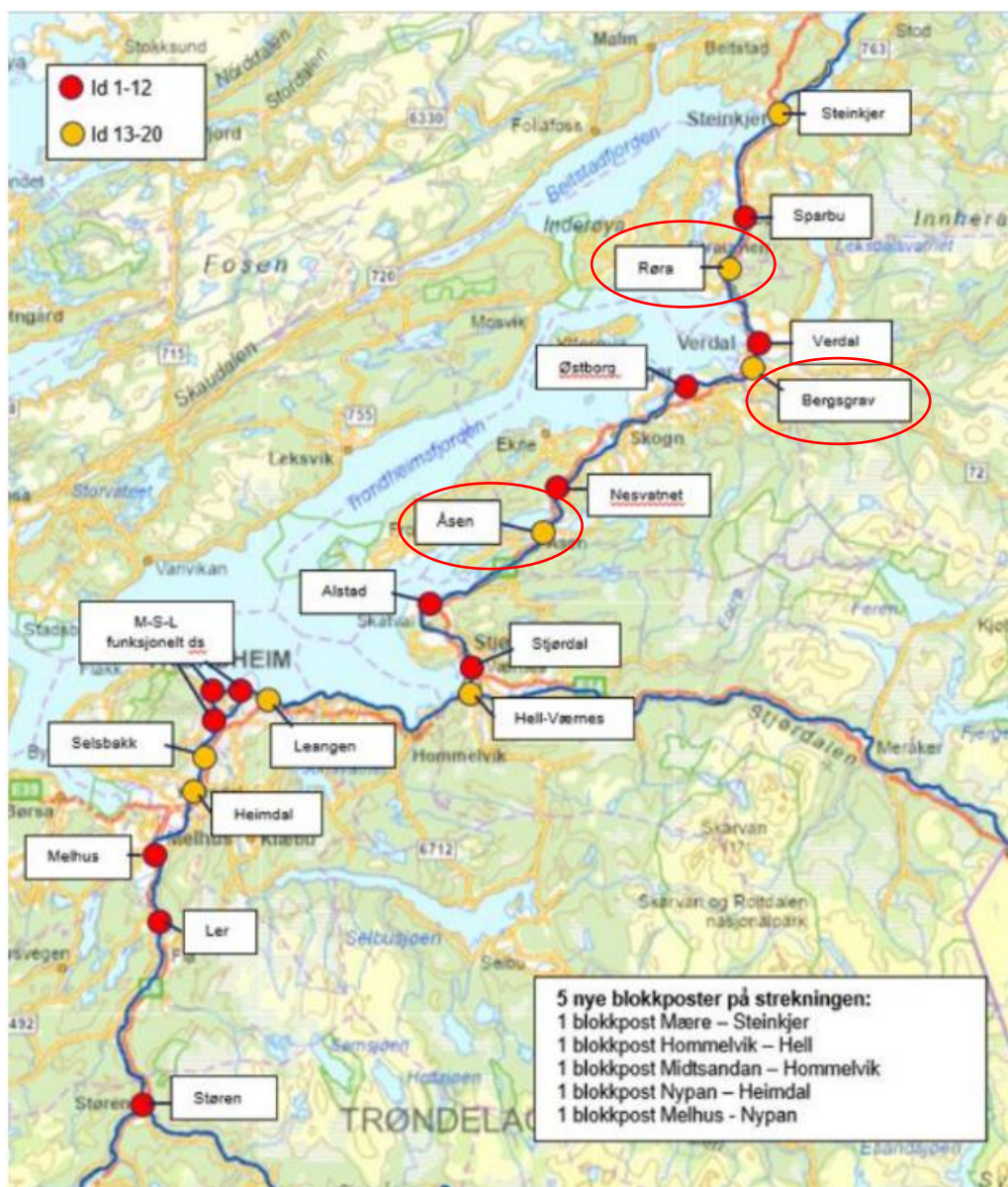
Den miljøtekniske grunnundersøkelse er utført i henhold til gjeldende regelverk, veiledere, standarder samt dagens kunnskapsnivå i bransjen. Det tas forbehold om fremtidige endringer i myndighetskrav og bransjekunnskap. Det tas også forbehold om alle endringer/hendelser som oppstår på lokaliteten etter at undersøkelsen er foretatt (endret bruk, forurensningsspill etc.).

Denne rapporten gir ingen garanti for at all eventuell forurensning på tiltaksområdet er avdekket. Rapporten gir en oversikt over påvist forurensning men det kan ikke utelukkes at det kan avdekkes mer/annen forurensning enn det som er beskrevet i denne rapporten. Dersom det oppdages tegn på at massene kan være mer forurensset en kartleggingen tilsier under anleggsarbeidene skal miljørådgiver tilkalles for videre vurdering av massehåndtering.

1 INNLEDNING

1.1 Generell prosjektbeskrivelse

Tiltakene på Åsen, Bergsgrav og Røra er definert som en del av "Effektpakke 19" i NTP. Bane NOR starter planfasen i 2024 med tanke på en mulig byggestart i 2026 og Ibruktaging i Q4 2027. Staten har gjennom Byvekstavtalen for Trondheimsområdet forpliktet seg til å utarbeide planer for kapasitetsøkende tiltak på Trønderbanen. Ambisjonen er realisering av 2 regiontog i timen på strekningen Melhus – Trondheim – Steinkjer. "Kapasitetsøkende tiltak Trønderbanen" (KTT) er utløst av effektpakke 19, Flere tog på Trønderbanen. KTT gjennomføres som 25 prosjekter med egne investeringsbeslutninger, der 5 prosjekter er nye blokkposter. Prosjektene har ulik modenhet og er i ulike prosjektfaser i henhold til prosjektmodell, og ligger derfor enten i tiltakspakke 1, markert med røde punkter eller tiltakspakke 2 markert med gule punkter i Figur 1 under.

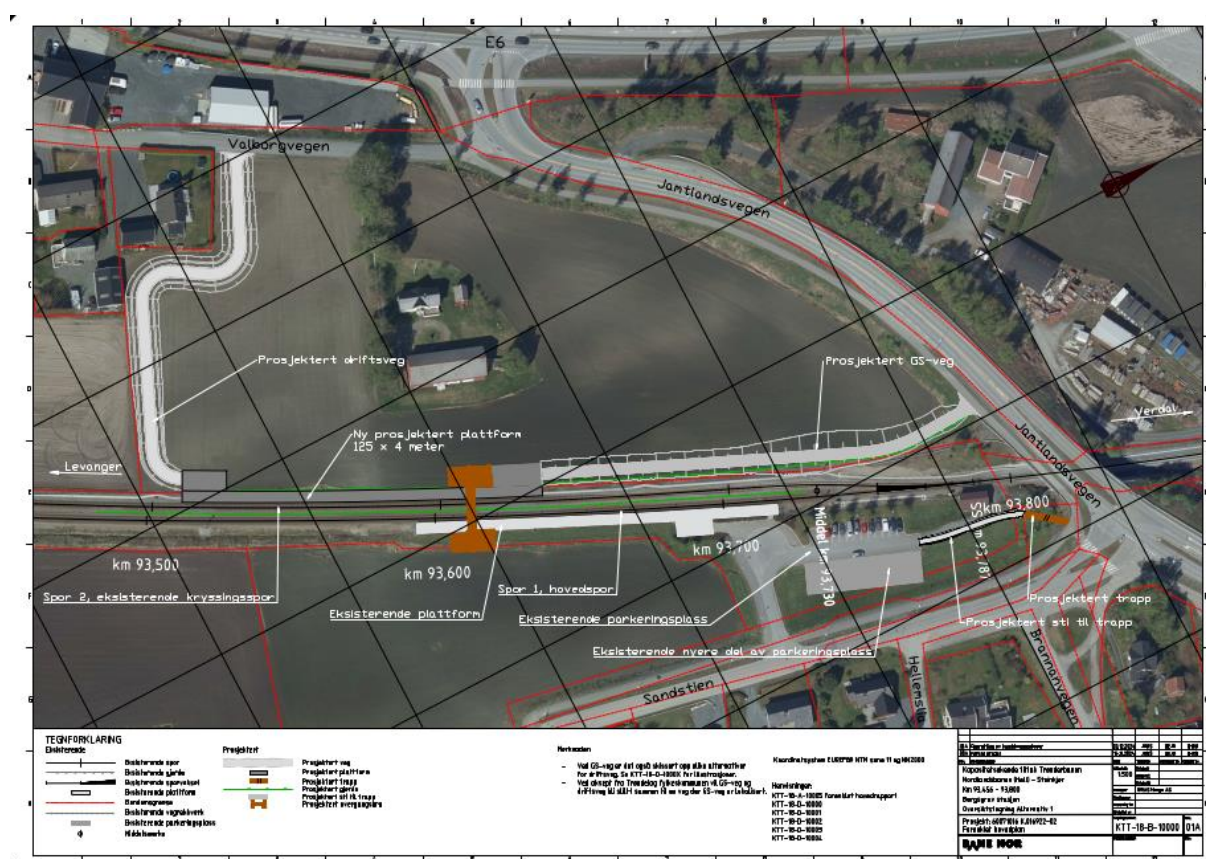


Figur 1: Kartutsnitt med plassering av planlagte tiltak i KTT prosjektet

1.2 Spesifikk prosjektbeskrivelse

Det er gjennomført en miljøteknisk grunnundersøkelse ifm. tiltak som skal utføres på Bergsgrav stasjon i Verdal kommune. Tiltaket består av å etablere ny plattform, driftsvei, sti med trapp, GS-vei og overgangsbru (Figur 2). Terrenginngrepet (graving, planering, masseuttak, utfylling og andre inngrep som kan medføre skade eller ulempe ved at eksisterende forurensning spres eller gjøres mindre tilgjengelig for oppryddingstiltak) vil kunne påvirke både toppjorden (<1 m) og dypere liggende jord (>1 m) da det skal graves fra ca. 0-2 m dybde.

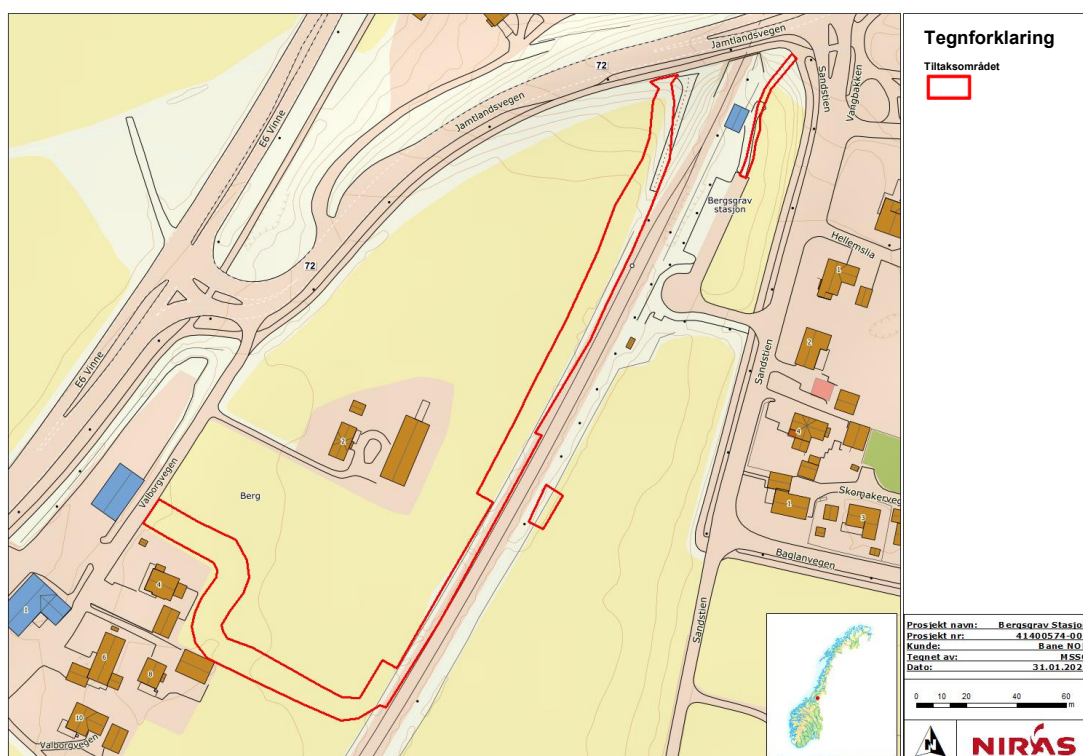
Undersøkelsene og rapporteringen ble utarbeidet tidlig i teknisk detaljplan. Tekniske løsninger og omfang er ikke endelig fastsatt. På bakgrunn av dette det tatt utgangspunkt i det mest aktuelle alternativet [1]. Det er antatt at gravearbeider kan forekomme i alle deler av tiltaksområdet ned til maksimalt 2 m dybde i løsmasser.



Figur 2: Situasjonsplan med prosjektert vei (lyse grått polygon), ny plattform (mørke grått polygon), trapp (brunt polygon), eksisterende plattform (hvitt polygon), eksisterende nyere del av parkeringsplass (grått polygon).

Basert på planlagt omfang, er det gjort en avgrensning hvor det skal utføres terrenginngrep, heretter omtalt som tiltaksområdet (Figur 3). Avgrensningene skal oppdateres i byggeplan dersom det forekommer større endringer.

I henhold til kap. 2 i forurensningsforskriften [2], skal det ved terrenginngrep der det er grunn til å tro at grunnen er forurenset, gjøres nødvendige undersøkelser for å kartlegge omfanget og betydningen av den eventuelle forurensningen i forkant av fremtidige tiltak.



Figur 3: Kart over tiltaksområdet (rødt omriss). Tiltaksområdet har et areal på ca. 4500 m². Bakgrunnskartet er hentet fra kartverket [3].

1.3 Tidsplan

Antatt oppstartstispunkt for anleggsarbeidet er i november 2026, og prosjektet skal etter planen ferdigstilles i slutten av 2027.

1.4 Hensikt

Basert på arealbruken, skal gjenværende masser på tiltaksområdet, tilfredsstillende krav til «Industri og trafikkareal» fastsatt i Miljødirektoratet sin veileder for forurenset grunn [4]. Miljømålet for prosjektgjennomføring er å unngå spredning av forurensning til tilgrensende eiendommer, grunnvann eller overflateresipienter.

2 MYNDIGHETSKRAV OG VEILEDERE

2.1 Forurenset jord

Forurensningsforskriftens kapittel 2 [5], omhandler opprydding i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider. Formålet er å sikre at områder med forurenset grunn ikke skal medføre uakseptabel helse- og miljørisiko for omgivelsene. Myndighetskravene gjelder ved terrenginngrep i områder hvor det har vært virksomhet som kan ha forurenset grunnen, der det finnes tilkjørte forurensede masser, eller der det av andre årsaker er grunn til å tro at det er forurenset grunn.

Definisjonen av forurenset grunn er at konsentrasjonen av helse- og miljøfarlige stoffer på det aktuelle stedet overstiger fastsatte normverdier for forurenset grunn eller det som er naturlig bakgrunnsnivå. Konsentrasjoner under normverdi utgjør

ingen risiko for helse eller miljø, mens konsentrasjoner over normverdi kan utgjøre en risiko for helse eller miljø. Begrepet normverdi knyttes til den risikoen stoffet representerer, og er uavhengig av områdets arealbruk. Ved fastsetting av normverdier er det for noen stoffer også til en viss grad tatt hensyn til bakgrunnskonsentrasjoner i norsk jord. Dette gjelder særlig for arsen, sink og krom.

Dersom det er grunn til å tro at det er forurensset grunn i området, skal tiltakshaver sørge for at det blir utført nødvendige undersøkelser for å få klarlagt omfanget og betydningen av eventuell forurensning i grunnen. Undersøkelsene skal som minimum avklare om normverdiene er overskredet.

Dersom undersøkelsene viser at det er forurensset grunn, kreves det ytterligere undersøkelser og vurderinger for å klargjøre eventuelle konflikter mellom miljøhensyn og brukerinteresser og behov for tiltak.

2.1.1 Klassifisering av jord

Miljødirektoratet laget i 2009 et klassifiseringssystem [6], der jorden på undersøkelsesområdet inndeles i tilstandsklasser basert på helsefaren forbundet med diverse stoffer (Vedlegg 1).

Tilstandsklasseinndelingen er bygget på risikovurdering av helse [6] [7], og setter grenser for hvilke nivåer som kan aksepteres av diverse stoff i jord ved ulik arealbruk. Tilstandsklassene går fra klasse 1 til klasse 5, hvor klasse 1 representerer konsentrasjoner som ikke utgjør noen risiko for helse eller miljø, og grenseverdien mellom klasse 1 og 2 betegnes som normverdien for mest følsom arealbruk.

Dersom forurensningskonsentrasjonen er høy (tilstandsklasse 4 og 5 eller høyere), regnes også risikoen for spredning som høy.

Dersom forurensede masser skal fjernes fra tiltaksområdet, inntreffer avfallsforskriften [8], og massene håndteres i henhold til den. Det gjøres en egen vurdering på om massene er farlig avfall.

Tilstandsklassen for et område bestemmes ved jordprøvetaking og kjemisk analyse av jordprøver. Prøvetakingen skal sikre tilstrekkelig sannsynlighet for at det totale forurensningsbildet blir avdekket. En vil da få et tilfredsstillende bilde av tilstandsklassenes utbredelse.

En tar utgangspunkt i tre forskjellige forurensningsmønstre:

- Diffus eller homogen forurensning
- Punktkilder med kjent lokalisering
- Punktkilder med ukjent lokalisering

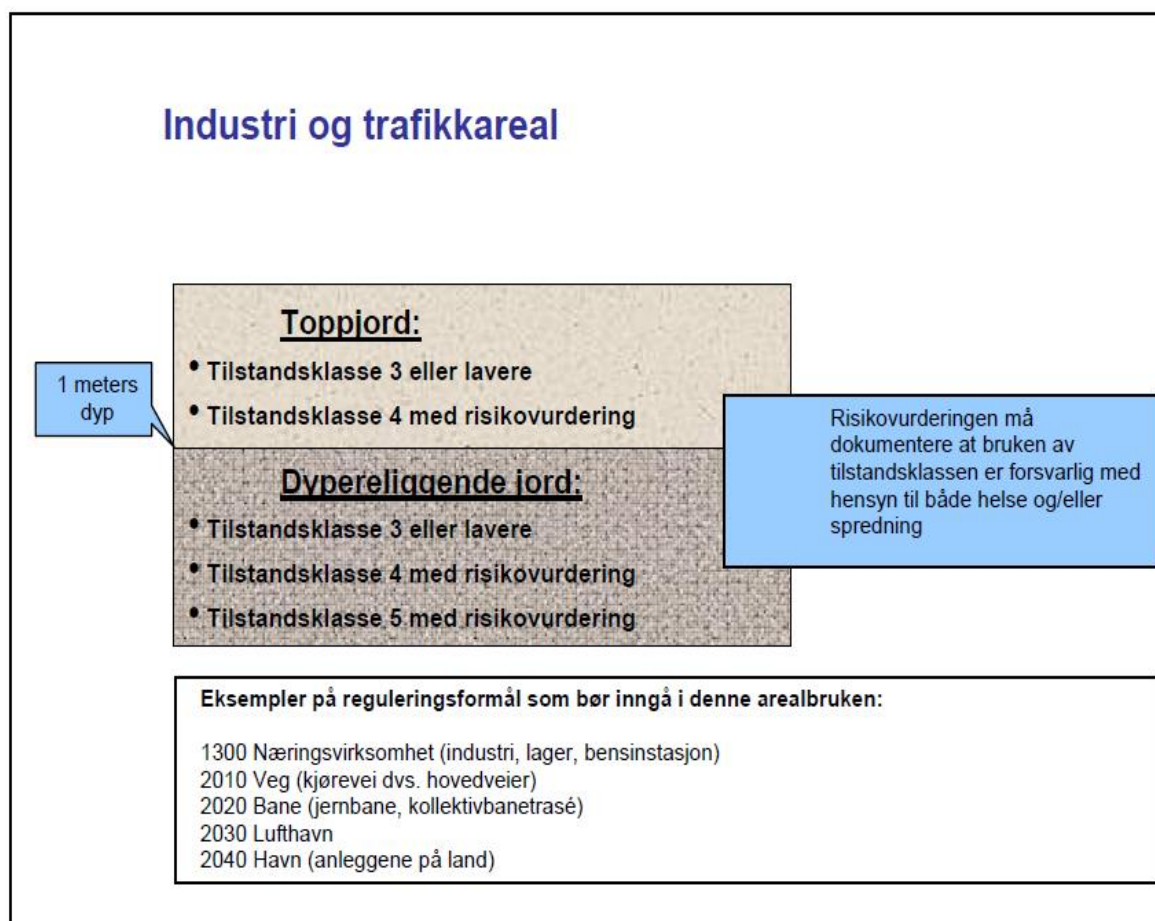
Antall prøver som er nødvendige for å kunne få et godt bilde vil variere med flere forhold. Miljødirektoratet gir anbefalinger om prøveantall i sin veiledning om tilstandsklasser [6].

Miljødirektoratet har funnet det hensiktsmessig å operere med ulike krav for toppjord og dypereliggende jord. Grensen for hva som defineres som toppjord er satt til 1 m og er den sonen som betyr mest for eksponering av mennesket til forurensning. I dypereliggende jord kan det tillates at jorda har en høyere tilstandsklasse. Det legges derfor først og fremst vekt på å beskrive det øverste jordlaget, vanligvis i form av enkeltprøver. Ut fra dette kan en lage et kart som viser høyeste påviste tilstandsklasse per prøvetakingspunkt som representerer jordmassene i det gitte arealet.

2.1.1.1 Arealbruk og reguleringskrav

På bakgrunn av gjeldende regulering og planlagt tiltak med å etablere ny plattform, driftsvei, sti med trapp, GS-vei og overgangsbru, er tiltaksområdet iht.

Miljødirektoratet sin veileder for forurenset grunn [6] vurdert å tilhøre arealbrukskategori «Industri og trafikkareal» (Figur 4).



Figur 4: Relevant arealbruk iht. Miljødirektoratet sin veileder for forurenset grunn [6].

2.1.2 Tolkning av analyseresultater

I henhold til Miljødirektoratet sin nettbaserte veileder [4] konstateres det at en mindre overskridelse av normverdi i en eller noen få prøver kan skyldes analyseusikkerhet. Normverdien kan anses å ikke være overskredet dersom følgende forutsetninger er oppfylt:

- Lokaliteten er godt nok undersøkt (dvs. i tråd med denne veilederen - med et tilstrekkelig antall prøver, i et egnet prøvetakingsmønster, i henhold til fremtidig arealbruk og antatt forurensningsmønster).
- Det ikke er grunn til å tro at det kan finnes punktkilder med forurensning på området (dvs. at det er sannsynlig at tilstanden i jorda er homogen for hele området).
- Gjennomsnittlige konsentrasjoner i jordprøvene ligger under normverdien.
- Ingen enkeltverdier overskrider normverdi med mer enn 100 prosent.

3 MILJØTEKNISK GRUNNUNDERSØKELSE

3.1 Beskrivelse av tiltaksområdet

Tiltaksområdet har en relativ flat topografi [9] med løsmasser som hovedsakelig består av marin strandavsetning med innslag av organisk materiale, hav-, fjord- og strandavsetning og hav- og fjordavsetning [10]. Løsmassene ligger over en berggrunn av typen fyllitt og leirskifer [11] som har usikker og lav til moderat risiko for radon gass [12]. Det er ikke registrert noen løsmasse- og/eller grunnvannsbrønner innenfor tiltaksområdet eller innenfor en 200 m buffer for tiltaksområdet [13] så det foreligger ikke data på dybde til fjell og grunnvann i denne databasen. Basert på geoteknisk rapport er det registrert fjell på ca. 0,2 – 33 m dybde og grunnvann på ca. 0,5 m [14].

Det er ikke registrert resipienter innenfor tiltaksområdet annet enn potensielt grunnvann. Nærmeste resipient er 126-84-R Valbekken som ligger 117 m vest for tiltaksområdet [15] og drenerer til Trondheimsfjorden. Tiltaksområdet ligger heller ikke innenfor aktsomhetsområde for flom [16].

Tiltaksområdet er ikke per dagens dato registrert med forekomster av forurensning/potensielle kilder til forurensning i databasene til Miljødirektoratet eller Forsvarsbygg. Nærmeste registrering ligger ca. 12 m øst for tiltaksområdet hvor det tidligere ble påvist benzo(a)pyren og Σ PAH16 og påvirkningsgrad er vurdert til «akseptabel tilstand med dagens arealbruk» [17].

Etter gjennomgang av historiske flyfoto er det mistanke om homogen/diffus forurensning i toppjorden (<1 m) av typen; metaller, DDT; DDE; DDD og diverse plantevernmidler og oljeforbindelser fra bl.a.: jernbane/jernbanestasjon med parkeringsplass samt historisk jordbruk. Basert på registrert og potensielle forurensningskilder er det mistanke om følgende helse- og miljøskadelige stoffer i og ved tiltaksområdet: metaller, Σ PAH16, benzo(a)pyren, DDT; DDE; DDD og diverse plantevernmidler og oljeforbindelser med antatt «diffust eller homogent» forurensningsmønster. Eventuell forurensning kan potensielt spres til Trondheimsfjorden via nærmeste overflatereisipient eller grunnvannet.

3.2 Metode

3.2.1 Prøvetakingsplan

Basert på tiltaksområdets arealbrukskategori, areal og forurensningsmønster er det iht. Miljødirektoratets veileder for forurenset grunn [4] minimumskrav på totalt 13 overflateprøver for dette prosjektet.

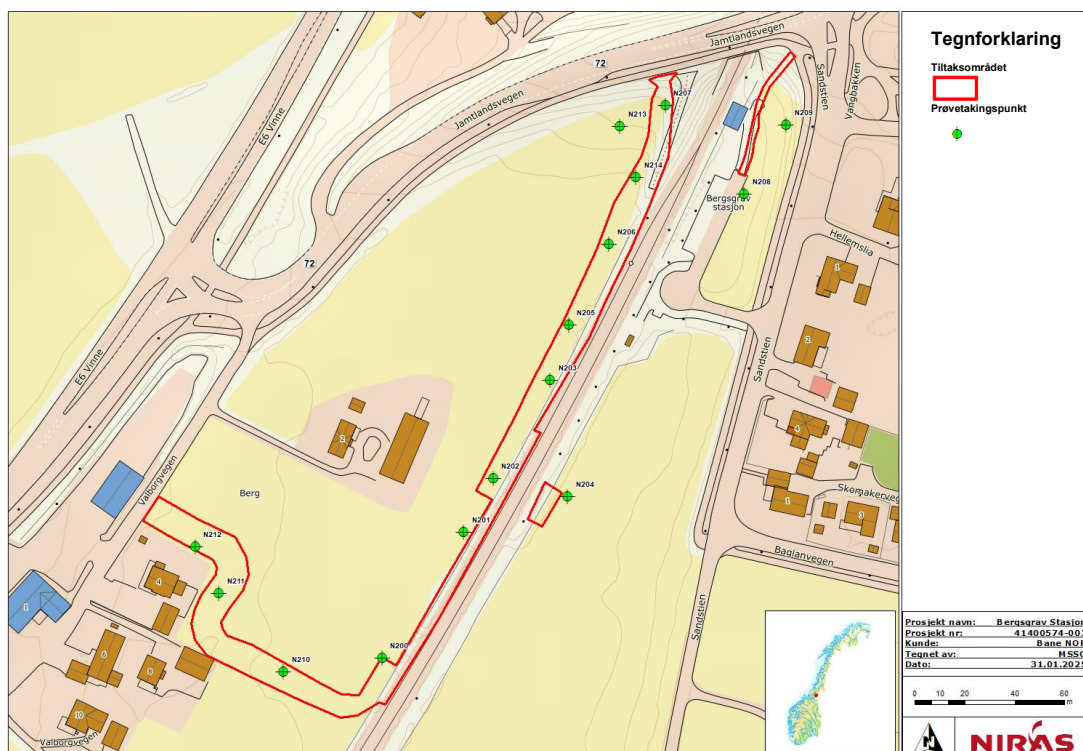
I tillegg er det behov for å ta prøver av dypereliggende masser/lag for å kartlegge eventuell forurensning nedover i grunnen. Basert på estimert gravedyp ble det vurdert at det er behov for prøvetaking ned til maksimalt 2 m.

Prøvetakingsplanen omfatter derfor prøvetaking i 15 punkter innenfor/like ved det avgrensede tiltaksområdet, med uttak av blandprøver fra 0-1 og 1-2 m.

3.2.2 Feltarbeid

3.2.2.1 Uttak av jordprøver

Boring med uttak av jordprøver ble utført av Mesta AS ved hjelp av borerigg i perioden 08.01.2025-22.01.2025. Prøvene ble tatt og innmålt av Mesta på vegne av miljørådgiver ifm. den miljøtekniske grunnundersøkelsen. Kart som viser prøvepunktene plassering, er vist i Figur 5 og koordinater er vedlagt i Vedlegg 2.



Figur 5: Prøvetakingspunkter (grønne trådkors) for tiltaksområdet (rødt omriss). Bakgrunnskartet er hentet fra kartverket [3].

Det ble totalt tatt ut 29 prøver fra 15 borehull, hvorav 15 prøver var fra 0-1 m, mens de resterende 14 prøvene var fra 1-2 m. Prøvene ble tatt ut med minimum ti stikk og homogenisert for å få en representativ jordprøve. Prøvene ble deretter oppbevart

mørkt og tørt i diffusjonstette rilsan-poser i kjølebag frem til de ble levert for analyse hos ALS Laboratory Group Norway AS.

3.2.2.1.1 Beskrivelse av jordprofilen

Jordprofilen i de forskjellige borehullene vises i Tabell 1. En fullstendig oversikt for hver enkelt prøve med beskrivelse av massene og bilder er presentert i Vedlegg 3.

Tabell 1: Generalisering av observert jordprofil fra 0 til 2 m per meter innenfor tiltaksområdet.

Antall prøver	Dybde (m)	Dekke	Litologi			Vann-innsig	Lukt	Annet
			Farge	Antatt massetype	Beskrivelse			
15	0-1	Jord	Lyse grå/brun	Naturlige masser	Organisk rik jord med noe silt og grus	I.O	I.O	I.O
14	1-2	I.R	Lyse grå	Naturlige masser	Leire med noe grus og silt	Grunnvann ved N206 på 1 m	I.O	I.O

I.R = Ikke relevant, I.O = Ikke observert i felt

Det ble påtruffet hindring (antatt fjell) på 0,5 m dybde i punkt N209.

3.2.3 Analyser

3.2.3.1 Jordprøver

Totalt ble 25 jordprøver sendt til akkreditert analyse til ALS Laboratory Group Norway AS og analysert (Tabell 2) i første omgang. Resterende prøver ble lagret inntil videre.

Tabell 2: Analyseprogram med analyse og antall jordprøver analysert.

Analyse	Antall jordprøver analysert
Normpakke basic m/alifater og THC	22
Normpakke standard m/alifater og THC	3
TOC (Totalt organisk karbon)	6

3.3 Resultater og diskusjon

3.3.1 Vurdering av analyseresultater for jordprøver

Analyseresultatene for løsmassene er tilstandsklassifisert basert på gjeldende grenseverdier (Vedlegg 1) presentert i Tabell 3. Fullstendig analyserapport fra ALS er gitt i Vedlegg 4. For stoffer med fastsatt tilstandsklasse er disse fargekodet i henhold til Miljødirektoratets tilstandsklasser [6].

Det er ikke tilstandsklasser for THC, men THC-resultatene vedlegges som dokumentasjon dersom masser skal leveres til lovlig deponi eller behandlingsanlegg for avfall.

Totalt viser to av de analyserte jordprøvene forurensede masser tilsvarende tilstandsklasse 2, mens de resterende jordprøvene ble klassifisert som rene masser tilsvarende tilstandsklasse 1. Mer spesifikt ble det påvist følgende stoffer over normverdi; arsen.

De utførte analysene av TOC viser et innhold på mellom 0,5 og 2,3 % i toppjorden (<1 m) og fra 0,4 til 0,6 % i dypere liggende jord (>1 m).

Tabell 3: Sammenligning av analyseresultater for jord med normverdier [2], foreslåtte normverdier [18] og tilstandsklasser gitt i Miljødirektoratet sin veileder for forurenset grunn [6].

Stoff	ID		N 200 0-1m		N 200 1-2m		N 201 0-1m		N 201 1-2m		N 202 0-1m	
	Dato		27.01.2025		27.01.2025		27.01.2025		27.01.2025		27.01.2025	
	Dybde (m)		0-1		1-2		0-1		1-2		0-1	
	Høyeste påviste tilstandsklasse		1		1		1		1		1	
	Normverdi	Enhet										
Arsen	8	mg/kg	=	1,1	=	2,8	=	3,1	=	4,8	=	5,6
Bly	60	mg/kg	=	3,7	=	3,1	=	5,8	=	6,8	=	8,1
Kadmium	1,5	mg/kg	<	0,02	<	0,02	=	0,048	<	0,02	=	0,025
Kvikksølv	1	mg/kg	<	0,01	<	0,01	=	0,021	=	0,025	=	0,011
Kobber	100	mg/kg	=	7,4	=	9,1	=	16	=	25	=	24
Sink	200	mg/kg	=	20	=	15	=	31	=	39	=	40
Krom (III)	50	mg/kg	=	14	=	12	=	18	=	22	=	25
Krom (VI)	2	mg/kg	=	0,067								
Nikkel	60	mg/kg	=	8,6	=	7,3	=	15	=	19	=	20
Cyanid fri	1	mg/kg	<	0,4								
Σ7PCB	0,01	mg/kg	<	0,007	<	0,007	<	0,007	<	0,007	<	0,007
Lindan	0,001	mg/kg	<	0,001								
DDT	0,04	mg/kg	<	0,01								
Monoklorbenzen	0,03	mg/kg	<	0,01								
1,2-diklorbenzen	0,1	mg/kg	<	0,02								
1,4-diklorbenzen	0,07	mg/kg	<	0,02								
1,2,4-triklorbenzen	0,05	mg/kg	<	0,03								
1,2,3-triklorbenzen	0,01	mg/kg	<	0,01								
1,3,5-triklorbenzen	0,01	mg/kg	<	0,01								
1,2,4,5-tetraklorbenzen	0,05	mg/kg	<	0,02								
Pentaklorbenzen	0,1	mg/kg	<	0,01								
Heksaklorbenzen	0,01	mg/kg	<	0,005								
Diklormetan	0,06	mg/kg	<	0,06								
Triklormetan	0,02	mg/kg	<	0,02								
Trikloreten	0,1	mg/kg	<	0,01								
Tetraklormetan	0,02	mg/kg	<	0,01								
Tetrakloreten	0,01	mg/kg	<	0,01								
1,2-dikloreten	0,01	mg/kg	<	0,003								
1,2-dibrometan	0,04	mg/kg	<	0,004								
1,1,1-trikloreten	0,1	mg/kg	<	0,01								
1,1,2-trikloreten	0,01	mg/kg	<	0,01								
Pentaklorfenol	0,006	mg/kg	<	0,0050								
Σ16 PAH	2	mg/kg	<	0,16	<	0,16	<	0,16	<	0,16	<	0,16
Naftalen	0,8	mg/kg	<	0,01	<	0,01	<	0,01	<	0,01	<	0,01
Fluoren	0,8	mg/kg	<	0,01	<	0,01	<	0,01	<	0,01	<	0,01
Fluoranten	1	mg/kg	<	0,01	<	0,01	<	0,01	<	0,01	<	0,01
Pyren	1	mg/kg	<	0,01	<	0,01	<	0,01	<	0,01	<	0,01
Benso(a)pyren	0,1	mg/kg	<	0,01	<	0,01	<	0,01	<	0,01	<	0,01
Benzen	0,01	mg/kg	<	0,01	<	0,01	<	0,01	<	0,01	<	0,01
Toluen	0,3	mg/kg	<	0,04	<	0,04	<	0,04	<	0,04	<	0,04
Etylbenzen	0,2	mg/kg	<	0,04	<	0,04	<	0,04	<	0,04	<	0,04
Xylen	0,2	mg/kg	<	0,04	<	0,04	<	0,04	<	0,04	<	0,04
BTEX (Sum)		mg/kg	<	0,1	<	0,1	<	0,1	<	0,1	<	0,1
Alifater C5-C6	7	mg/kg	<	2,5	<	2,5	<	2,5	<	2,5	<	2,5
Alifater >C6-C8	7	mg/kg	<	2	<	2	<	2	<	2	<	2
Alifater >C8-C10	10	mg/kg	<	2	<	2	<	2	<	2	<	2
Alifater >C10-C12	50	mg/kg	<	5	<	5	<	5	<	5	<	5
Alifater >C12-C35	100	mg/kg	<	10	<	10	<	10	<	10	<	10
TOC							=	2,3	=	0,6		

Stoff	ID		N 202 1-2m	N 203 0-1m	N 203 1-2m	N 204 0-1m	N 204 1-2m
	Dato		27.01.2025	27.01.2025	27.01.2025	27.01.2025	27.01.2025
	Dybde (m)		1-2	0-1	1-2	0-1	1-2
	Høyeste påviste tilstandsklasse		1	1	1	1	1
	Normverdi	Enhet					
Arsen	8	mg/kg	= 4,8	= 7,4	= 6,8	= 7,4	= 5,3
Bly	60	mg/kg	= 7,9	= 9,8	= 9,9	= 9,9	= 8,4
Kadmium	1,5	mg/kg	< 0,02	= 0,068	= 0,028	< 0,02	< 0,02
Kvikksølv	1	mg/kg	= 0,013	= 0,022	= 0,018	= 0,02	= 0,018
Kobber	100	mg/kg	= 23	= 38	= 27	= 23	= 24
Sink	200	mg/kg	= 44	= 52	= 50	= 49	= 44
Krom (III)	50	mg/kg	= 26	= 27	= 29	= 28	= 27
Krom (VI)	2	mg/kg					
Nikkel	60	mg/kg	= 22	= 23	= 24	= 25	= 24
Cyanid fri	1	mg/kg					
Σ7PCB	0,01	mg/kg	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007
Lindan	0,001	mg/kg					
DDT	0,04	mg/kg					
Monoklorbenzen	0,03	mg/kg					
1,2-diklorbenzen	0,1	mg/kg					
1,4-diklorbenzen	0,07	mg/kg					
1,2,4-triklorbenzen	0,05	mg/kg					
1,2,3-triklorbenzen	0,01	mg/kg					
1,3,5-triklorbenzen	0,01	mg/kg					
1,2,4,5-tetraklorbenzen	0,05	mg/kg					
Pentaklorbenzen	0,1	mg/kg					
Heksaklorbenzen	0,01	mg/kg					
Diklormetan	0,06	mg/kg					
Triklormetan	0,02	mg/kg					
Trikloretan	0,1	mg/kg					
Tetraklormetan	0,02	mg/kg					
Tetrakloretan	0,01	mg/kg					
1,2-dikloretan	0,01	mg/kg					
1,2-dibrometan	0,04	mg/kg					
1,1,1-trikloretan	0,1	mg/kg					
1,1,2-trikloretan	0,01	mg/kg					
Pentaklorfenol	0,006	mg/kg					
Σ16 PAH	2	mg/kg	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16
Naftalen	0,8	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluoren	0,8	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluoranten	1	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pyren	1	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benso(a)pyren	0,1	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzen	0,01	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Toluen	0,3	mg/kg	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
Etylbenzen	0,2	mg/kg	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
Xylen	0,2	mg/kg	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	= 0,045
BTEX (Sum)		mg/kg	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Alifater C5-C6	7	mg/kg	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5
Alifater >C6-C8	7	mg/kg	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Alifater >C8-C10	10	mg/kg	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Alifater >C10-C12	50	mg/kg	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Alifater >C12-C35	100	mg/kg	< 10	< 10	< 10	< 10	= 14
TOC							

Stoff	ID		N 205 0-1m	N 205 1-2m	N 206 0-1m	N 206 1-2m	N 207 0-1m
	Dato		27.01.2025	27.01.2025	27.01.2025	27.01.2025	27.01.2025
	Dybde (m)		0-1	1-2	0-1	1-2	0-1
	Høyeste påviste tilstandsklasse		1	1	1	2	1
	Normverdi	Enhet					
Arsen	8	mg/kg	= 4,5	= 7,1	= 5,4	= 8,6	= 3,1
Bly	60	mg/kg	= 8,6	= 13	= 8,4	= 17	= 4,5
Kadmium	1,5	mg/kg	= 0,035	= 0,099	< 0,02	= 0,022	= 0,06
Kvikksølv	1	mg/kg	= 0,015	= 0,015	= 0,017	= 0,021	= 0,032
Kobber	100	mg/kg	= 25	= 30	= 26	= 46	= 12
Sink	200	mg/kg	= 44	= 65	= 42	= 83	= 28
Krom (III)	50	mg/kg	= 27	= 39	= 25	= 47	= 16
Krom (VI)	2	mg/kg			< 0,06		
Nikkel	60	mg/kg	= 20	= 32	= 22	= 42	= 12
Cyanid fri	1	mg/kg			< 0,4		
Σ7PCB	0,01	mg/kg	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007
Lindan	0,001	mg/kg			< 0,001		
DDT	0,04	mg/kg			< 0,01		
Monoklorbenzen	0,03	mg/kg			< 0,01		
1,2-diklorbenzen	0,1	mg/kg			< 0,02		
1,4-diklorbenzen	0,07	mg/kg			< 0,02		
1,2,4-triklorbenzen	0,05	mg/kg			< 0,03		
1,2,3-triklorbenzen	0,01	mg/kg			< 0,01		
1,3,5-triklorbenzen	0,01	mg/kg			< 0,01		
1,2,4,5-tetraklorbenzen	0,05	mg/kg			< 0,02		
Pentaklorbenzen	0,1	mg/kg			< 0,01		
Heksaklorbenzen	0,01	mg/kg			< 0,005		
Diklormetan	0,06	mg/kg			< 0,06		
Triklormetan	0,02	mg/kg			< 0,02		
Trikloretan	0,1	mg/kg			< 0,01		
Tetraklormetan	0,02	mg/kg			< 0,01		
Tetrakloretan	0,01	mg/kg			< 0,01		
1,2-dikloretan	0,01	mg/kg			< 0,003		
1,2-dibrometan	0,04	mg/kg			< 0,004		
1,1,1-trikloretan	0,1	mg/kg			< 0,01		
1,1,2-trikloretan	0,01	mg/kg			< 0,01		
Pentaklorfenol	0,006	mg/kg			< 0,0052		
Σ16 PAH	2	mg/kg	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16
Naftalen	0,8	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluoren	0,8	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluoranten	1	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pyren	1	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benso(a)pyren	0,1	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzen	0,01	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Toluen	0,3	mg/kg	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
Etylbenzen	0,2	mg/kg	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
Xylen	0,2	mg/kg	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
BTEX (Sum)		mg/kg	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Alifater C5-C6	7	mg/kg	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5
Alifater >C6-C8	7	mg/kg	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Alifater >C8-C10	10	mg/kg	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Alifater >C10-C12	50	mg/kg	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Alifater >C12-C35	100	mg/kg	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
TOC							= 0,8

Stoff	ID		N 207 1-2m		N 209 0-1m		N 210 0-1m		N 210 1-2m		N 211 0-1m	
	Dato		27.01.2025		27.01.2025		27.01.2025		27.01.2025		27.01.2025	
	Dybde (m)		1-2		0-1		0-1		1-2		0-1	
	Høyeste påviste tilstandsklasse		1		1		1		1		1	
	Normverdi	Enhet										
Arsen	8	mg/kg	=	3	=	2,7	=	2,3	=	4,7	=	2,3
Bly	60	mg/kg	=	3,3	=	11	=	4,5	=	5,3	=	3,4
Kadmium	1,5	mg/kg	<	0,02	=	0,054	<	0,02	<	0,02	<	0,02
Kvikksølv	1	mg/kg	<	0,01	=	0,031	=	0,01	<	0,01	<	0,01
Kobber	100	mg/kg	=	7,8	=	28	=	9,4	=	18	=	6,6
Sink	200	mg/kg	=	25	=	42	=	22	=	26	=	22
Krom (III)	50	mg/kg	=	14	=	25	=	19	=	19	=	14
Krom (VI)	2	mg/kg										0,1
Nikkel	60	mg/kg	=	13	=	38	=	11	=	13	=	10
Cyanid fri	1	mg/kg									<	0,4
Σ7PCB	0,01	mg/kg	<	0,007	<	0,007	<	0,007	<	0,007	<	0,007
Lindan	0,001	mg/kg									<	0,001
DDT	0,04	mg/kg									<	0,01
Monoklorbenzen	0,03	mg/kg									<	0,01
1,2-diklorbenzen	0,1	mg/kg									<	0,02
1,4-diklorbenzen	0,07	mg/kg									<	0,02
1,2,4-triklorbenzen	0,05	mg/kg									<	0,03
1,2,3-triklorbenzen	0,01	mg/kg									<	0,01
1,3,5-triklorbenzen	0,01	mg/kg									<	0,01
1,2,4,5-tetraklorbenzen	0,05	mg/kg									<	0,02
Pentaklorbenzen	0,1	mg/kg									<	0,01
Heksaklorbenzen	0,01	mg/kg									<	0,005
Diklormetan	0,06	mg/kg									<	0,06
Triklormetan	0,02	mg/kg									<	0,02
Trikloretan	0,1	mg/kg									<	0,01
Tetraklormetan	0,02	mg/kg									<	0,01
Tetrakloretan	0,01	mg/kg									<	0,01
1,2-dikloretan	0,01	mg/kg									<	0,003
1,2-dibrometan	0,04	mg/kg									<	0,004
1,1,1-trikloretan	0,1	mg/kg									<	0,01
1,1,2-trikloretan	0,01	mg/kg									<	0,01
Pentaklorfenol	0,006	mg/kg									<	0,0055
Σ16 PAH	2	mg/kg	<	0,16	=	0,011	<	0,16	<	0,16	<	0,16
Naftalen	0,8	mg/kg	<	0,01	<	0,01	<	0,01	<	0,01	<	0,01
Fluoren	0,8	mg/kg	<	0,01	<	0,01	<	0,01	<	0,01	<	0,01
Fluoranten	1	mg/kg	<	0,01	=	0,011	<	0,01	<	0,01	<	0,01
Pyren	1	mg/kg	<	0,01	<	0,01	<	0,01	<	0,01	<	0,01
Benzo(a)pyren	0,1	mg/kg	<	0,01	<	0,01	<	0,01	<	0,01	<	0,01
Benzen	0,01	mg/kg	<	0,01	<	0,01	<	0,01	<	0,01	<	0,01
Toluen	0,3	mg/kg	<	0,04	<	0,04	<	0,04	<	0,04	<	0,04
Etylbenzen	0,2	mg/kg	<	0,04	<	0,04	<	0,04	<	0,04	<	0,04
Xylen	0,2	mg/kg	<	0,04	<	0,04	<	0,04	<	0,04	<	0,04
BTEX (Sum)		mg/kg	<	0,1	<	0,1	<	0,1	<	0,1	<	0,1
Alifater C5-C6	7	mg/kg	<	2,5	<	2,5	<	2,5	<	2,5	<	2,5
Alifater >C6-C8	7	mg/kg	<	2	<	2	<	2	<	2	<	2
Alifater >C8-C10	10	mg/kg	<	2	<	2	<	2	<	2	<	2
Alifater >C10-C12	50	mg/kg	<	5	<	5	<	5	<	5	<	5
Alifater >C12-C35	100	mg/kg	<	10	<	10	<	10	<	10	<	10
TOC			=	0,4								

Stoff	ID			N 211 1-2m		N 212 0-1m		N 212 1-2m		N 214 0-1m		N 214 1-2m
	Dato			27.01.2025		27.01.2025		27.01.2025		27.01.2025		27.01.2025
	Dybde (m)			1-2		0-1		1-2		0-1		1-2
	Høyeste påviste tilstandsklasse			1		1		1		1		2
	Normverdi	Enhet										
Arsen	8	mg/kg	=	3,3	=	4	=	1,3	=	6,5	=	9,9
Bly	60	mg/kg	=	5,4	=	4,4	=	3	=	10	=	13
Kadmium	1,5	mg/kg	<	0,02	<	0,02	<	0,02	<	0,02	<	0,02
Kvikksølv	1	mg/kg	<	0,01	<	0,01	<	0,01	<	0,01	=	0,023
Kobber	100	mg/kg	=	15	=	9,5	=	6,4	=	26	=	30
Sink	200	mg/kg	=	20	=	28	=	28	=	47	=	71
Krom (III)	50	mg/kg	=	18	=	18	=	15	=	29	=	40
Krom (VI)	2	mg/kg										
Nikkel	60	mg/kg	=	11	=	13	=	14	=	24	=	35
Cyanid fri	1	mg/kg										
Σ7PCB	0,01	mg/kg	<	0,007	<	0,007	<	0,007	<	0,007	<	0,007
Lindan	0,001	mg/kg										
DDT	0,04	mg/kg										
Monoklorbenzen	0,03	mg/kg										
1,2-diklorbenzen	0,1	mg/kg										
1,4-diklorbenzen	0,07	mg/kg										
1,2,4-triklorbenzen	0,05	mg/kg										
1,2,3-triklorbenzen	0,01	mg/kg										
1,3,5-triklorbenzen	0,01	mg/kg										
1,2,4,5-tetraklorbenzen	0,05	mg/kg										
Pentaklorbenzen	0,1	mg/kg										
Heksaklorbenzen	0,01	mg/kg										
Diklormetan	0,06	mg/kg										
Triklormetan	0,02	mg/kg										
Trikloretan	0,1	mg/kg										
Tetraklormetan	0,02	mg/kg										
Tetrakloretan	0,01	mg/kg										
1,2-dikloretan	0,01	mg/kg										
1,2-dibrometan	0,04	mg/kg										
1,1,1-trikloretan	0,1	mg/kg										
1,1,2-trikloretan	0,01	mg/kg										
Pentaklorfenol	0,006	mg/kg										
Σ16 PAH	2	mg/kg	<	0,16	<	0,16	<	0,16	=	0,035	<	0,16
Naftalen	0,8	mg/kg	<	0,01	<	0,01	<	0,01	<	0,01	<	0,01
Fluoren	0,8	mg/kg	<	0,01	<	0,01	<	0,01	<	0,01	<	0,01
Fluoranten	1	mg/kg	<	0,01	<	0,01	<	0,01	<	0,01	<	0,01
Pyren	1	mg/kg	<	0,01	<	0,01	<	0,01	<	0,01	<	0,01
Benso(a)pyren	0,1	mg/kg	<	0,01	<	0,01	<	0,01	=	0,012	<	0,01
Benzen	0,01	mg/kg	<	0,01	<	0,01	<	0,01	<	0,01	<	0,01
Toluen	0,3	mg/kg	<	0,04	<	0,04	<	0,04	<	0,04	<	0,04
Etylbenzen	0,2	mg/kg	<	0,04	<	0,04	<	0,04	<	0,04	<	0,04
Xylen	0,2	mg/kg	<	0,04	<	0,04	<	0,04	<	0,04	<	0,04
BTEX (Sum)		mg/kg	<	0,1	<	0,1	<	0,1	<	0,1	<	0,1
Alifater C5-C6	7	mg/kg	<	2,5	<	2,5	<	2,5	<	2,5	<	2,5
Alifater >C6-C8	7	mg/kg	<	2	<	2	<	2	<	2	<	2
Alifater >C8-C10	10	mg/kg	<	2	<	2	<	2	<	2	<	2
Alifater >C10-C12	50	mg/kg	<	5	<	5	<	5	<	5	<	5
Alifater >C12-C35	100	mg/kg	<	10	<	10	<	10	<	10	<	10
TOC					=	0,5	=	0,4				

Tilstandsklasse 1 / under normverdi	Parameter uten normverdi og/eller tilstandsklasse
Tilstandsklasse 2	

Det ble i tillegg analysert for pesticider og cyanid i jordprøve N 200 0-1m, N 206 0-1m og N 211 0-1m. Analyseresultatene viser at det ikke er påvist konsentrasjoner over deteksjonsgrensen. Fullstendig analyserapport er gitt i Vedlegg 4.

3.3.1.1 Tolkning av resultatene

Da undersøkelsen har fulgt Miljødirektoratet sin veileder for antall prøvepunkt, forurensningsmønster er definert «diffust/homogent», samt at det kun ble påvist lett forurensning tilsvarende tilstandsklasse 2 i to prøvepunkt åpner dette for å bruke tolkningskriteriet beskrevet i kapittel 2.1.2. Iht. dette kriteriet kan lett forurensede masser tilsvarende tilstandsklasse 2 potensielt regnes som rene masser tilsvarende tilstandsklasse 1 dersom:

- Gjennomsnittet av analyse resultatene ligger under normverdien og ingen enkeltverdi overskrider normverdien med mer enn 100%.

Tolkningsberegningene er utført for toppjorden (0-1 m) og dypereliggende jord (1-2 m) vist i Tabell 4.

Tabell 4: Vurdering dersom normverdien er overskredet i henhold til tolkningskriteriet basert på analyseresultatene for toppjord (0-1 m) og dypereliggende jord (1-2 m).

Dybde (m)	Stoff	Antall jordprøver	Normverdi (mg/kg)	Gjennomsnitt av alle jordprøver	Maksimumsverdi (mg/kg)	Kriteria oppfylt?
0-1	Arsen	13	8	4,26	7,40	Ja
1-2	Arsen	12	8	5,2	9,9	Ja

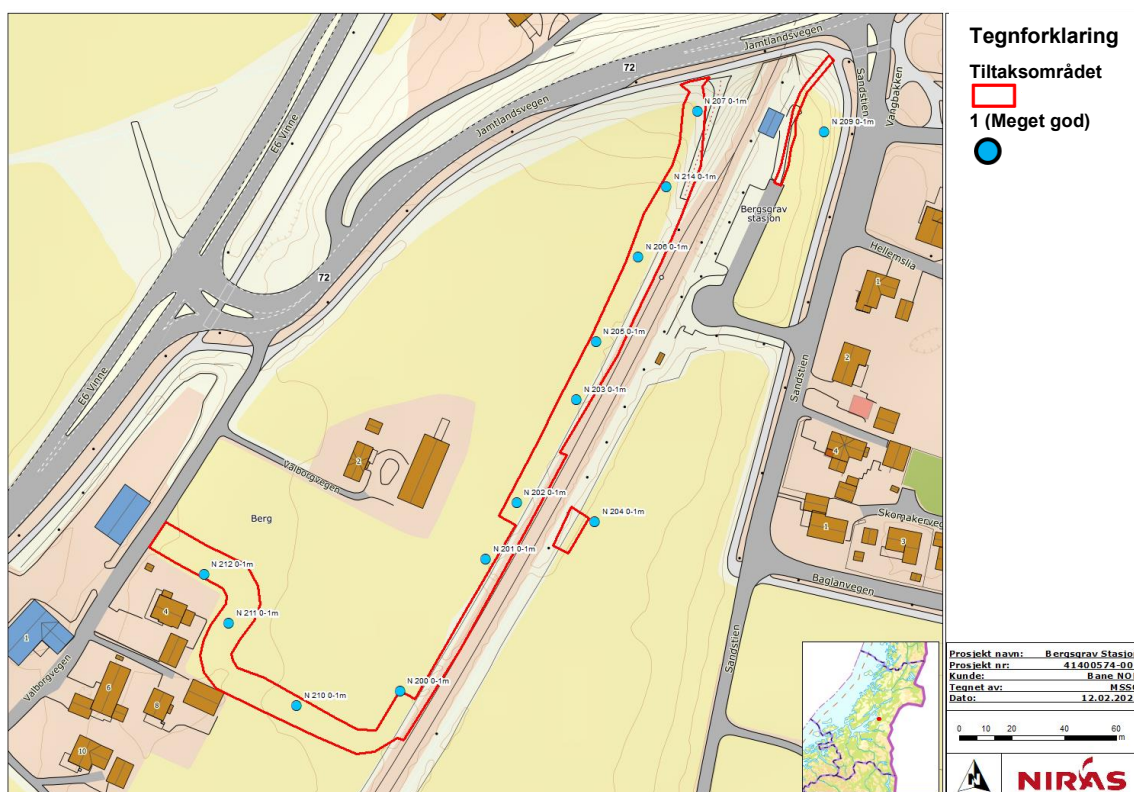
Basert på analyseresultatene av toppjorden (0-1 m) og dypereliggende jord (1-2 m) og tolkningen av disse er det konkludert med at kriteriene for å regne massene som rene er oppfylt. Dette vil si at normverdien for arsen ikke er å anse som overskredet og at tiltaksområdet ikke er å anse som forurenset med hensyn på dette stoffet. Jordprøvene i tilstandsklasse 2 er derfor reklassifisert til tilstandsklasse 1.

Iht. tolkningen av analyseresultatene kan massene innenfor tiltaksområdet bli liggende, gjenbrukt innenfor tiltaksområdet, potensielt gjenvinnes utenfor tiltaksområdet og/eller sendt til godkjent mottak for rene masser. Det bemerkes at tolkningen av metalkonsentrasjonen av arsen er basert på Miljødirektoratet tolkningskriterium for homogen/diffus forurensning. Det bør tas forbehold om at enkelte deponier kan ha ytterligere krav for videre karakterisering av masser i tilstandsklasse 1.

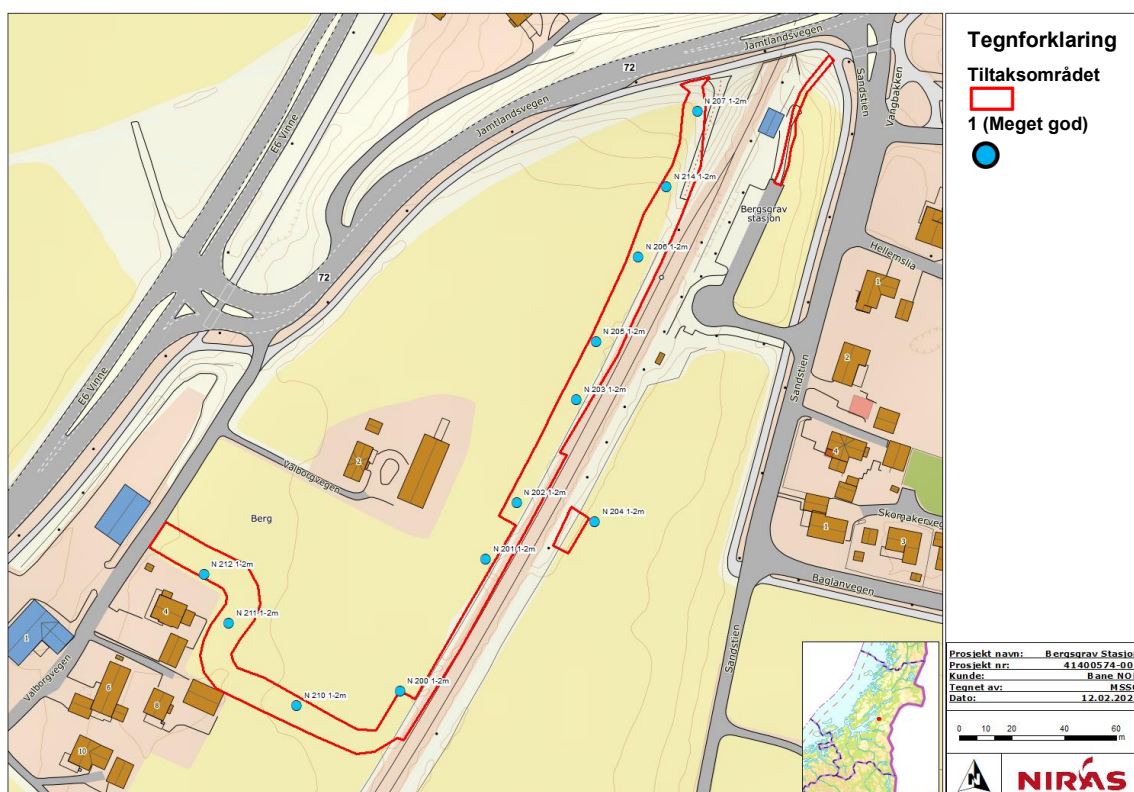
3.3.1.2 Vurdering av tilstandsklassene

Vurderingen og tolkningen av analyseresultatene som er utført i de foregående kapitlene ligger til grunn for tilstandsklassevurderingen nedenfor. Massene som ble prøvetatt på tiltaksområdet under den miljøtekniske grunnundersøkelsen består av rene masser tilsvarende tilstandsklasse 1. Vurderingen av resultatene viser at forurensningstilstanden til massene på området kan derfor defineres som «meget god».

Den samlede vurderingen av forurensningssituasjonen på området for toppjorden (<1 m) er vist i Figur 6 og for dypereliggende jord (>1 m) er vist i Figur 7.



Figur 6: Tilstandsklassekartet viser en oversikt over forurensningssituasjonen etter tolkning av analyseresultatene fra 0-1 m innenfor tiltaksområdet. Analysedataene er sammenlignet med tilstandsklassegrenser og fargekodet i henhold til Miljødirektoratets tilstandsklasser [6]. Bakgrunnskartet er hentet fra kartverket [3].



Figur 7: Tilstandsklassekartet viser en oversikt over forurensningssituasjonen etter tolkning av analyseresultatene fra 1-2 m innenfor tiltaksområdet. Analysedataene er sammenlignet med tilstandsklassegrenser og fargekodet i henhold til Miljødirektoratets tilstandsklasser [6]. Bakgrunnskartet er hentet fra kartverket [3].

3.3.1.3 Vurdering av gasspotensiale

Basert på analyseresultatene ble det ikke registrert sterkt forurensede masser innenfor/like ved tiltaksområdet som kan generere gass. Det er på bakgrunn av dette ikke sannsynlig det vil oppstå gassproblematikk innenfor dette tiltaksområde forbundet med påvist forurensning.

3.3.1.4 Vurdering av TOC

Analyseresultatene fra de utførte TOC-analysene viser at TOC-innholdet ligger på 0,5-2,3 % i toppjorden (<1 m) og 0,4-0,6 % i dypere liggende jord (>1 m) basert på totalt 6 analyserte jordprøver.

For deponering av avfall er det iht. avfallsforskriftens kap. 9 § 9-4, bokstav a) [8] satt et generelt forbud mot deponering av avfall med TOC-innhold over 10 %. Det er allikevel tillat å deponere forurenset jord. Avfallsforskriften § 9-11, jf. vedlegg II setter egne krav til organisk innhold i avfall som kan deponeres på deponier for inert avfall. Kravet er at TOC skal være under 3 %.

Basert på TOC-resultatene for toppjorden (<1 m) og dypereliggende jord (>1 m) er det konkludert med følgende:

- TOC-innholdet i toppjorden (<1 m) og dypereliggende jord (>1 m) innenfor tiltaksområdet er under generell grense på 10 % TOC for avfall som er tillatt å deponere.
- TOC-innholdet i toppjorden (<1 m) og dypereliggende jord (>1 m) innenfor tiltaksområdet er under fastsatt grense på 3 % TOC for deponering av masser som inert avfall.

3.3.1.5 Graving i ballastmasser

Det skal trolig ikke utføres tiltak i ballastmasser i dette prosjektet. Dersom det skal gjøres tiltak i ballastmassene hvor ballastmasser skal graves ut og leveres godkjent mottak eller gjenbrukes eksternt skal miljørådgiver kontaktes for prøvetaking av finstoffet.

3.4 Konklusjon

Basert på resultatene fra den miljøtekniske grunnundersøkelsen, er det utført en tiltaksvurdering basert på forurensningstype og -grad, planlagt arealbruk for området og planlagte gravearbeider på området. Denne vurderingen har resultert i følgende anbefaling til tiltak:

Basert på analyseresultatene av toppjorden (<1 m) og dypereliggende (>1 m) jord og tolkningen av disse er det konkludert med at alle massene innenfor tiltaksområde er definert som rene masser, tilsvarende tilstandsklasse 1. Det vil si at alle massene innenfor tiltaksområdet kan bli liggende, gjenbrukt innenfor tiltaksområdet og/eller sendes til godkjent mottak.

Iht. M-1243 [19] kan rene naturlige jord- og steinmasser også gjenvinnes utenfor tiltaksområdet. Massene må da være fri for avfall, syredannede bergarter og fremmedarter. I tillegg må steinmassene ikke være tilsølt eller at det er forurenset finstoff utenpå steinen (om mistanke bør det utføres kolonne og ristetest for å vurdere om steinen anses som forurenset eller ikke). Rene naturlige jord- og steinmasser kan bl.a.:

- Materialgjenvinnes til byggeråstoff ved å bearbeides til ett nytt produkt.
- Gjenvinnes ved å benyttes som fyllmasser dersom massene erstatter materialer som ellers ville blitt skaffet og brukt til formålet. Dette forutsetter at utfyllingstiltaket ville blitt gjennomført uavhengig av tilgangen på overskuddsmasser. For å avgjøre om bruk av jord- og steinmasser som fyllmasser erstatter bruk av andre materialer, er det relevant å se hen til om:
 - o tiltaket er planlagt gjennomført uavhengig av tilgangen på overskuddsmasser,
 - o mengden masser som brukes står i forhold til behovet, og
 - o overskuddsmassene har egenskaper som gjør dem egnet til formålet.

Gjenvinning av rene naturlige jord- og steinmasser må alltid avklares med Bane NOR og grunneier(e) der massene er tenkt disponert.

Det bemerkes at tolkningen av metalkonsentrasjoner (arsen) er basert på Miljødirektoratet tolkningskriterium for homogen/diffus forurensning. Enkelte deponier kan ha ytterligere krav for videre karakterisering av masser i tilstandsklasse 1. I og med det er konkludert med at det ikke er forurensede masser innenfor tiltaksområdet er det ikke behov for ytterligere undersøkelser eller krav til utarbeidelse av tiltaksplan.

Prøvetakingspunktene er jevnt fordelt på det undersøkte området og er ansett å representere massene innen hele det undersøkte området. Man kan likevel ikke si med 100 % sikkerhet at en har kartlagt hele områdets forurensningssituasjon. Det kan også være rene eller forurensede masser mellom prøvepunktene. Det skal utvises varsomhet ved graving på området. Oppdages det forurensning under gravearbeidene, skal gravingen stanses og omfanget av forurensingen kartlegges av kyndig miljøfaglig rådgiver før arbeidet gjenopptas.

4 REFERANSER

- [1] NIRAS Norge AS, «Kapasitetsøkende tiltak Trønderbanen Nordlandsbanen (Hell) - Steinkjer Km 93,456-93,800 Bergsgrav stasjon Oversiktstegning Alternativ 1 (KTT-18-B-10000),» 2024.
- [2] Klima- og miljødepartementet, «Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften),» 2004.
- [3] Kartverket, «Norgeskart,» Kartverket, 2024. [Internett]. Available: <https://www.norgeskart.no/>.
- [4] Miljødirektoratet, «Forurensset grunn-veileder,» [Internett]. Available: <https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/forurensning/forurensset-grunn/for-naringsliv/forurensset-grunn-veileder/>. [Funnet 2024].
- [5] Klima og forurensningsdirektoratet, «Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) - Kapittel 2. Opprydding i forurensset grunn ved bygge- og gravearbeider,» 2013. [Internett]. Available: <https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2004-06-01-931/kap2#kap2>.
- [6] Miljødirektoratet, «Forurensset grunn-veileder,» [Internett]. Available: <https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/forurensning/forurensset-grunn/for-naringsliv/forurensset-grunn-veileder/>. [Funnet 2024].
- [7] Statens Forurensingstilsyn, «SFT-veiledning 99:01: Risikovurdering av forurensset grunn. TA-1629/1999 Statens Forurensingstilsyn 1999,» Statens Forurensingstilsyn, 1999.
- [8] Klima- og forurensningsdirektoratet, «Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften),» 2004.
- [9] Kartverket, «Høydedata,» 2025. [Internett]. Available: <https://hoydedata.no/>.
- [10] NGU, «Løsmassekart over Norge,» 2018. [Internett]. Available: <http://geo.ngu.no/kart/losmasse/>.
- [11] NGU, «Berggrunnskart over Norge,» 2018. [Internett]. Available: <http://geo.ngu.no/kart/berggrunn/>.
- [12] NGU, «Radon aktsomhet,» 2020. [Internett]. Available: <http://geo.ngu.no/kart/radon/>.
- [13] NGU & NVE, «Den nasjonale grunnvannsdatabasen (GRANADA),» 2018. [Internett]. Available: NGU <http://www.ngu.no/kart/granada/>.
- [14] NIRAS Norge AS, «Kapasitetsøkende tiltak Trønderbanen Bergsgrav stasjon fagrapport geoteknisk vurderingsrapport (KTT-18-A-10018),» 2025.
- [15] NVE, «Temakart - Elvenett,» 2025. [Internett]. Available: <https://temakart.nve.no/tema/elvenett>.
- [16] NVE, «Temakart - flomaktsomhet,» 2025. [Internett]. Available: <https://temakart.nve.no/tema/flomaktsomhet>.
- [17] Miljødirektoratet, «Grunnforurensningsdatabasen,» 2018.
- [18] Aquateam, «Oppdatering av bakgrunnsdata og forslag til nye normverdier for forurensset grunn,» 2007.

5 VEDLEGG

Vedlegg 1 – Grenser for tilstandsklasser

Vedlegg 2 – Koordinater til prøvetakingspunkt

Vedlegg 3 – Feltlogg

Vedlegg 4– Analyseresultater

Vedlegg 1 – Grenser for tilstandsklasser

Tabell: Tilstandsklasser for stoffer i jord angitt i mg/kg tørrstoff [6].

Stoff	Tilstandsklasse 1	Tilstandsklasse 2		Tilstandsklasse 3		Tilstandsklasse 4		Tilstandsklasse 5	
Arsen	8	8	20	20	50	50	600	600	1000
Bly	60	60	100	100	300	300	700	700	2500
Kadmium	1,5	1,5	10	10	15	15	30	30	1000
Kvikksølv	1	1	2	2	4	4	10	10	1000
Kobber	100	100	200	200	1000	1000	8500	8500	25000
Sink	200	200	500	500	1000	1000	5000	5000	25000
Krom (III)	50	50	200	200	500	500	2800	2800	25000
Krom (VI)	2	2	5	5	20	20	80	80	1000
Nikkel	60	60	135	135	200	200	1200	1200	2500
Σ7PCB	0,01	0,01	0,5	0,5	1	1	5	5	50
DDT	0,04	0,04	4	4	12	12	30	30	50
Trikloretan	0,1	0,1	0,2	0,2	0,6	0,6	0,8	0,8	1000
Fenol	0,1	0,1	4	4	40	40	400	400	25000
Σ16 PAH	2	2	8	8	50	50	150	150	2500
Benso(a)pyren	0,1	0,1	0,5	0,5	5	5	15	15	100
Benzen	0,01	0,01	0,015	0,015	0,04	0,04	0,05	0,05	1000
Alifater >C8-C10	10	10	10	10	40	40	50	50	20000
Alifater >C10-C12	50	50	60	60	130	130	300	300	20000
Alifater >C12-C35	100	100	300	300	600	600	2000	2000	20000
Di(2-etylheksyl)ftalat (DEHP)	2,8	2,8	25	25	40	40	60	60	5000
Dioksiner/furaner (TEQ-ekv.7))	0,00001	1E-05	0,00002	0,00002	0,0001	0,0001	0,00036	0,00036	0

Vedlegg 2 – Koordinater til prøvetakingspunkt

Koordinatsystem: ETRS_1989_UTM_Zone_32N.

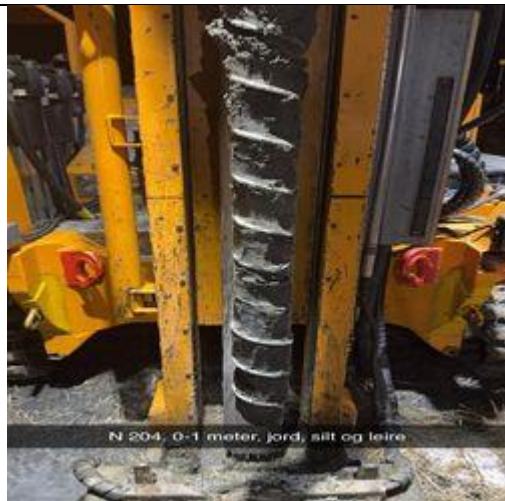
ID	X	Y
N200	621756.923	7073737.293
N201	621784.877	7073790.386
N202	621794.540	7073813.051
N203	621813.630	7073854.087
N204	621825.009	7073808.610
N205	621818.949	7073876.961
N206	621832.033	7073910.541
N207	621849.302	7073968.014
N208	621884.073	7073935.783
N209	621898.316	7073964.971
N210	621718.267	7073728.040
N211	621689.370	7073756.731
N212	621678.261	7073774.497
N213	621831.953	7073957.898
N214	621840.293	7073938.372
N215	621740.937	7073981.551
N216	621971.002	7073899.740
N218	622043.034	7073979.983
N219	621828.410	7074054.685
N220	621885.019	7073962.467

Vedlegg 3 – Feltlogg

 www.nirasnorge.no		FELTLOGG	
Prosjekt:	Bergsgrav stasjon		
Dato:	22 January 2025	Feltpersonell:	Audun
Værobservasjon:	Overskyet	Metode:	Borehull
Prøvetakingspunkt :	N 204	Dekke:	Gress
Dybde (m)	Prøve ID	Beskrivelse	
0-1	N 204. 1-0	Farge intensitet:	Lys
		Farge:	Brun, Grå
		Primær konstituent:	Organisk jord
		Sekundær konstituent:	Silt, Leire
Avfall			
Observert:	Nei		
Type:			
Vann			
Observert:	Nei		
Type:			
Dybde (m):			
Risiko for spredning:			
Behov for vannprøve:			
Prøve ID:			
Gass			

Observert:	Nei		
Type:			
Intensitet:			
PID måling:			
Svart skifer			
Observert:	Nei		
Mer enn 10%:			
Utfelling:			
Dybde (m)	Prøve ID	Beskrivelse	
1-2	N 204. 1-1	Farge intensitet:	Lys
		Farge:	Grå
		Primær konstituent:	Leire
		Sekundær konstituent:	
Avfall			
Observert:	Nei		
Type:			
Vann			
Observert:	Nei		
Type:			
Dybde (m):			
Risiko for spredning:			
Behov for vannprøve:			
Prøve ID:			
Gass			

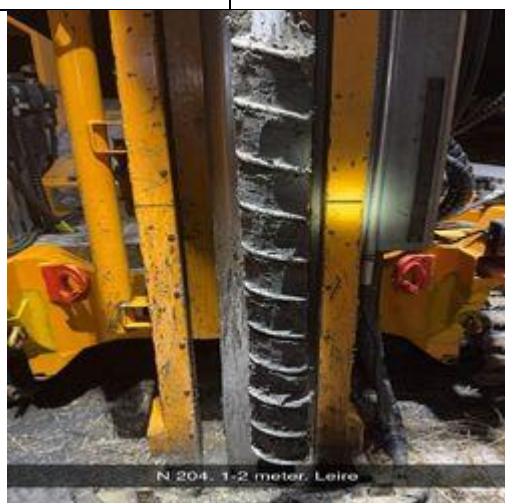
Observert:	Nei		
Type:			
Intensitet:			
PID måling:			
Svart skifer			
Observert:	Nei		
Mer enn 10%:			
Utfelling:			
Hindring påtruffet	Type hindring	Dybde (m)	
Ikke påtruffet			
Fotografi			
			
Beskrivelse:	Prøvepose 0-1 meter		



Beskrivelse: Naver 0-1 meter

Company: BN/NIRAS		 right solution right partner
Sample name: 1-2 MTR		
Project name: BERGSRAND	Reference number: N204	
Date: 22.1.2025	Sampler Name: MJG	

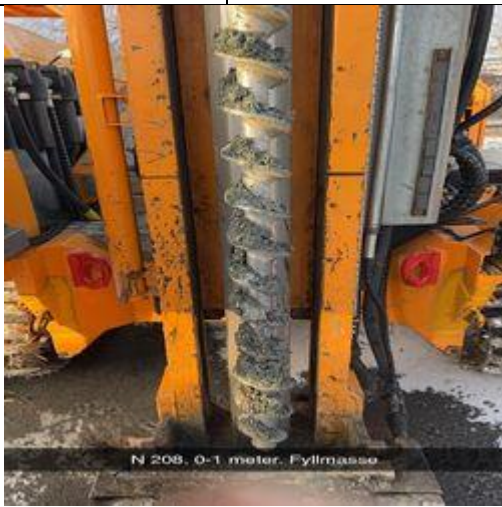
Beskrivelse: Prøvepose 1-2 meter

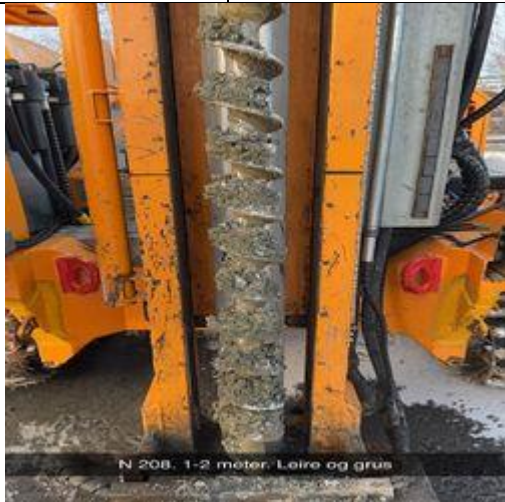
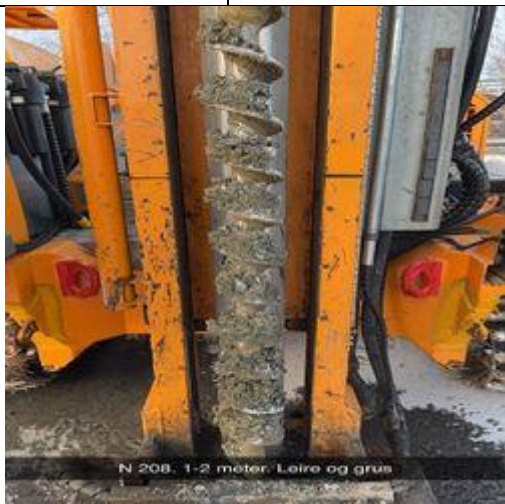


Beskrivelse: Naver 1-2 meter

 www.nirasnorge.no		FELTLOGG	
Prosjekt:	Bergsgrav stasjon		
Dato:	22 January 2025	Feltpersonell:	Audun
Værobservasjon:	Sol	Metode:	Borehull
Prøvetakingspunkt :	N 208	Dekke:	Asfalt
Dybde (m)	Prøve ID	Beskrivelse	
0-1	N 208. 1-0	Farge intensitet:	Lys
		Farge:	Brun, Grå
		Primær konstituent:	Stein, Grus
		Sekundær konstituent:	Sand
Avfall			
Observert:	Nei		
Type:			
Vann			
Observert:	Nei		
Type:			
Dybde (m):			
Risiko for spredning:			
Behov for vannprøve:			
Prøve ID:			
Gass			
Observert:	Nei		
Type:			

Intensitet:			
PID måling:			
Svart skifer			
Observert:	Nei		
Mer enn 10%:			
Utfelling:			
Dybde (m)	Prøve ID	Beskrivelse	
1-2	N 208. 1-1	Farge intensitet:	Mørk
		Farge:	Brun, Grå
		Primær konstituent:	Grus
		Sekundær konstituent:	Leire
Avfall			
Observert:	Nei		
Type:			
Vann			
Observert:	Nei		
Type:			
Dybde (m):			
Risiko for spredning:			
Behov for vannprøve:			
Prøve ID:			
Gass			
Observert:	Nei		
Type:			

Intensitet:			
PID måling:			
Svart skifer			
Observert:	Nei		
Mer enn 10%:			
Utfelling:			
Hindring påtruffet	Type hindring	Dybde (m)	
Ikke påtruffet			
Fotografi			
			
Beskrivelse:	Prøvepose 0-1 meter		
			

Beskrivelse:	Naver 0-1 meter
	
Beskrivelse:	
	
Beskrivelse:	Naver1-2 meter

 www.nirasnorge.no		FELTLOGG	
Prosjekt:	Bergsgrav stasjon		
Dato:	22 January 2025	Feltpersonell:	Audun
Værobservasjon:	Overskyet	Metode:	Borehull
Prøvetakingspunkt :	N 209	Dekke:	Jord

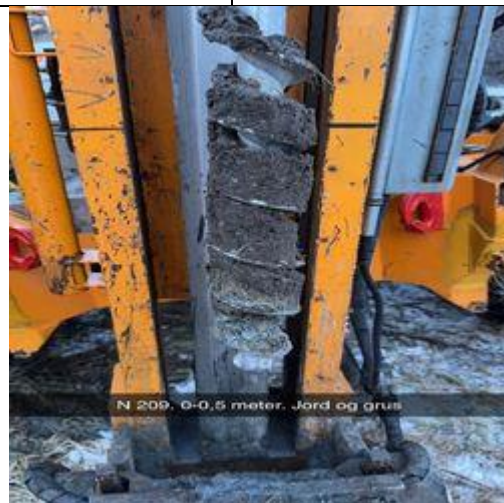
Dybde (m)	Prøve ID	Beskrivelse	
0-0.5 1-0,5	N 209.	Farge intensitet:	Mørk
		Farge:	Brun, Grå
		Primær konstituent:	Organisk jord
		Sekundær konstituent:	Grus
Avfall			
Observert:	Nei		
Type:			
Vann			
Observert:	Nei		
Type:			
Dybde (m):			
Risiko for spredning:			
Behov for vannprøve:			
Prøve ID:			
Gass			
Observert:	Nei		
Type:			
Intensitet:			
PID måling:			
Svart skifer			
Observert:	Nei		
Mer enn 10%:			
Utfelling:			

Hindring påtruffet	Type hindring	Dybde (m)
Påtruffet	Fjell	0,5

Fotografi

Company: BN / NIRAS		 right solutions. right partner.
Sample name: 0-0,5 MTR.		
Project name: BERGSGRAV	Reference number:	
ST 100666-0425	N 209	
Date: 22-1-2025	Sampler Name: Miljo	

Beskrivelse: Prøvepose 0-0,5 meter



Beskrivelse: Naver 0-0,5 meter

NIRAS www.nirasnorge.no		FELTLOGG	
Prosjekt:	Bergsgrav stasjon		
Dato:	20 January 2025	Feltpersonell:	Audun
Værobservasjon:	Overskyet	Metode:	Borehull

Prøvetakingspunkt :	N 212	Dekke:	Jord
Dybde (m)	Prøve ID	Beskrivelse	
0-1	N 212.1-0	Farge intensitet:	Lys
		Farge:	Grå
		Primær konstituent:	Sand
		Sekundær konstituent:	
Avfall			
Observert:	Nei		
Type:			
Vann			
Observert:	Nei		
Type:			
Dybde (m):			
Risiko for spredning:			
Behov for vannprøve:			
Prøve ID:			
Gass			
Observert:	Nei		
Type:			
Intensitet:			
PID måling:			
Svart skifer			
Observert:	Nei		

Mer enn 10%:			
Utfelling:			
Dybde (m)	Prøve ID	Beskrivelse	
1-2	N 212. 1-1	Farge intensitet:	Lys
		Farge:	Grå
		Primær konstituent:	Sand
		Sekundær konstituent:	Grus
Avfall			
Observert:	Nei		
Type:			
Vann			
Observert:	Nei		
Type:			
Dybde (m):			
Risiko for spredning:			
Behov for vannprøve:			
Prøve ID:			
Gass			
Observert:	Nei		
Type:			
Intensitet:			
PID måling:			
Svart skifer			
Observert:	Nei		

Mer enn 10%:			
Utfelling:			
Hindring påtruffet		Type hindring	Dybde (m)
Ikke påtruffet			
Fotografi			
			
Beskrivelse:	Naver 0-1 meter		
			
Beskrivelse:	Prøvekort 0-1 meter		



Beskrivelse: Naver 1-2 meter

mesta
Grunnundersøkelser
Bølerveien 84, 2020 Skedsmokorset

Bn/NIRAS

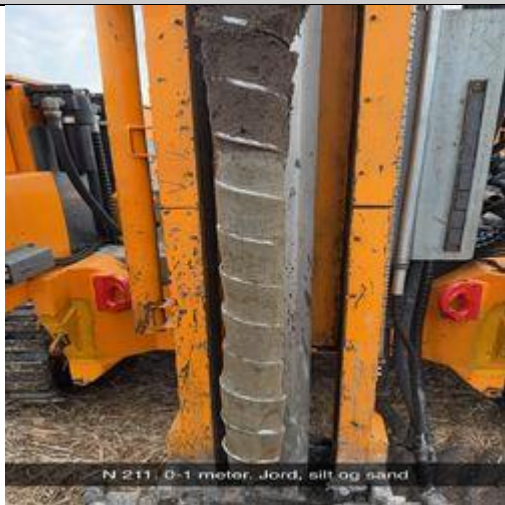
Sted: <i>BERGSRAV STASJON</i>	Dybde: <i>1-2 m</i>
	Jordart: <i>Sand & grus</i>
Oppdrag nr.: <i>10066-0425</i>	Dato: <i>20-1-2025</i>
Hull: <i>N212</i>	Sign: <i>DB</i>

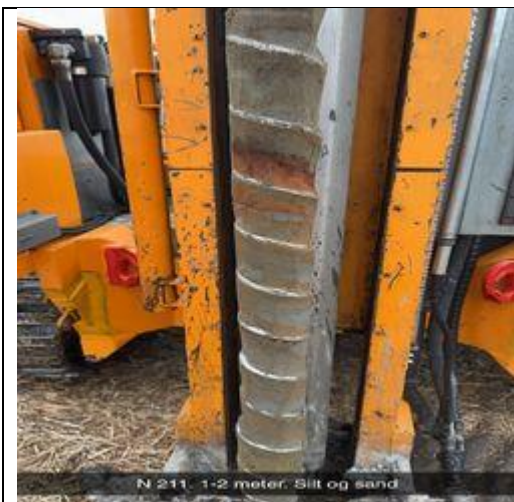
Beskrivelse: Prøvekort 1-2 meter

 www.nirasnorge.no		FELTLOGG	
Prosjekt:	Bergsgrav stasjon		
Dato:	20 January 2025	Feltpersonell:	Audun
Værobservasjon:	Overskyet	Metode:	Borehull
Prøvetakingspunkt :	N 211	Dekke:	Jord
Dybde (m)	Prøve ID	Beskrivelse	

0-1	N 211.1-0	Farge intensitet:	Lys
		Farge:	Brun, Grå
		Primær konstituent:	Organisk jord
		Sekundær konstituent:	Sand, Silt
Avfall			
Observert:	Nei		
Type:			
Vann			
Observert:	Nei		
Type:			
Dybde (m):			
Risiko for spredning:			
Behov for vannprøve:			
Prøve ID:			
Gass			
Observert:	Nei		
Type:			
Intensitet:			
PID måling:			
Svart skifer			
Observert:	Nei		
Mer enn 10%:			
Utfelling:			
Dybde (m)	Prøve ID	Beskrivelse	

1-2	N 211.1-2 meter	Farge intensitet:	Lys
		Farge:	Brun, Grå
		Primær konstituent:	Sand
		Sekundær konstituent:	Silt
Avfall			
Observert:	Nei		
Type:			
Vann			
Observert:	Nei		
Type:			
Dybde (m):			
Risiko for spredning:			
Behov for vannprøve:			
Prøve ID:			
Gass			
Observert:	Nei		
Type:			
Intensitet:			
PID måling:			
Svart skifer			
Observert:	Nei		
Mer enn 10%:			
Utfelling:			
Hindring påtruffet		Type hindring	Dybde (m)

Ikke påtruffet			
Fotografi			
			
Beskrivelse:	Naver 0-1 meter		
			
Beskrivelse:	Prøvekort 0-1 meter		



Beskrivelse: Naver 1-2 meter

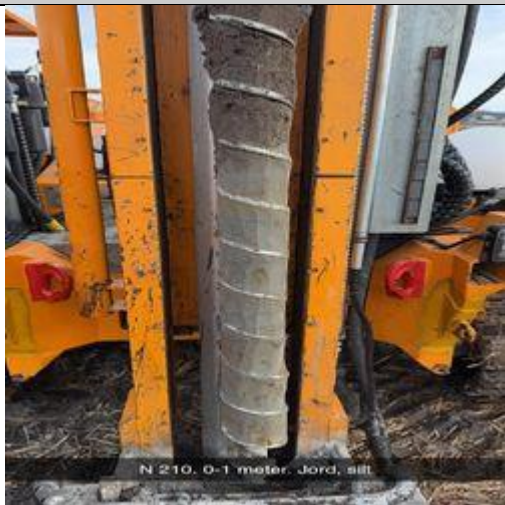
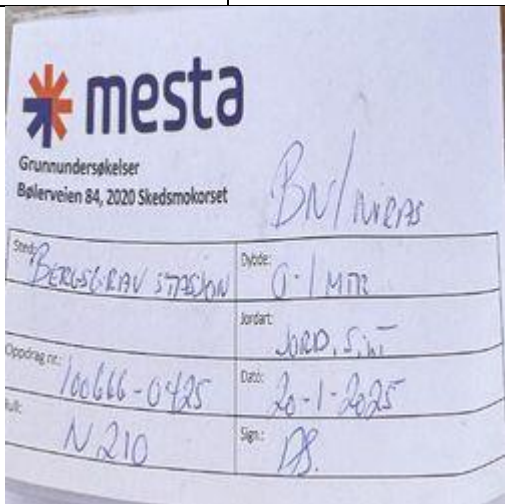


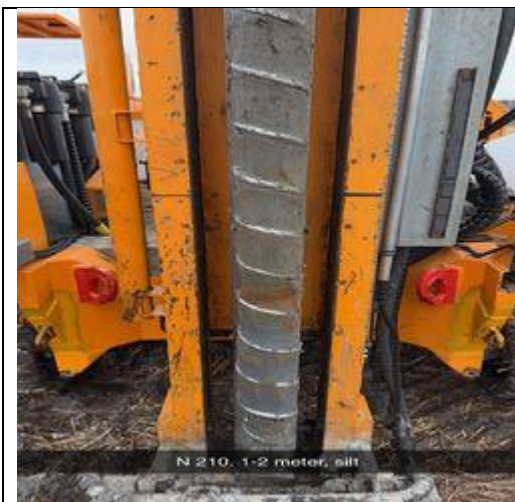
Beskrivelse: Prøvekort 1-2 meter

 www.nirasnorge.no		FELTLOGG	
Prosjekt:	Bergsgrav stasjon		
Dato:	20 January 2025	Feltpersonell:	Audun
Værobservasjon:	Overskyet	Metode:	Borehull
Prøvetakingspunkt :	N 210	Dekke:	Jord
Dybde (m)	Prøve ID	Beskrivelse	

0-1	N 210.1-0	Farge intensitet:	Lys
		Farge:	Brun, Svart, Grå
		Primær konstituent:	Organisk jord
		Sekundær konstituent:	Silt
Avfall			
Observert:	Nei		
Type:			
Vann			
Observert:	Nei		
Type:			
Dybde (m):			
Risiko for spredning:			
Behov for vannprøve:			
Prøve ID:			
Gass			
Observert:	Nei		
Type:			
Intensitet:			
PID måling:			
Svart skifer			
Observert:	Nei		
Mer enn 10%:			
Utfelling:			
Dybde (m)	Prøve ID	Beskrivelse	

1-2	N 210. 1-1	Farge intensitet:	Lys
		Farge:	Grå
		Primær konstituent:	Silt
		Sekundær konstituent:	
Avfall			
Observert:	Nei		
Type:			
Vann			
Observert:	Nei		
Type:			
Dybde (m):			
Risiko for spredning:			
Behov for vannprøve:			
Prøve ID:			
Gass			
Observert:	Nei		
Type:			
Intensitet:			
PID måling:			
Svart skifer			
Observert:	Nei		
Mer enn 10%:			
Utfelling:			
Hindring påtruffet		Type hindring	Dybde (m)

Ikke påtruffet			
Fotografi			
			
Beskrivelse:	Naver 0-1 meter		
			
Beskrivelse:	Prøvekort 0-1 meter		



Beskrivelse: Naver 1-2 meter

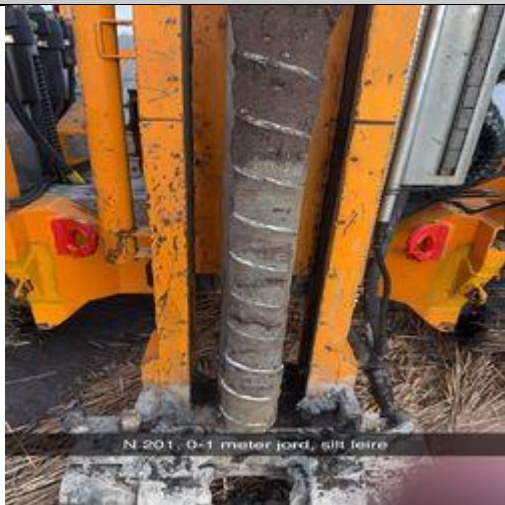


Beskrivelse: Prøvekort 1-2 meter

 www.nirasnorge.no		FELTLOGG	
Prosjekt:	Bergsgrav stasjon		
Dato:	20 January 2025	Feltpersonell:	Audun
Værobservasjon:	Overskyet	Metode:	Borehull
Prøvetakingspunkt :	N 201	Dekke:	Jord
Dybde (m)	Prøve ID	Beskrivelse	

0-1	N 201. 0-1 meter	Farge intensitet:	Lys
		Farge:	Beige, Svart, Grå
		Primær konstituent:	Organisk jord
		Sekundær konstituent:	Silt, Leire
Avfall			
Observert:	Nei		
Type:			
Vann			
Observert:	Nei		
Type:			
Dybde (m):			
Risiko for spredning:			
Behov for vannprøve:			
Prøve ID:			
Gass			
Observert:	Nei		
Type:			
Intensitet:			
PID måling:			
Svart skifer			
Observert:	Nei		
Mer enn 10%:			
Utfelling:			
Dybde (m)	Prøve ID	Beskrivelse	

1-2	N 201. 1-1	Farge intensitet:	Lys
		Farge:	Grå
		Primær konstituent:	Silt
		Sekundær konstituent:	Leire
Avfall			
Observert:	Nei		
Type:			
Vann			
Observert:	Nei		
Type:			
Dybde (m):			
Risiko for spredning:			
Behov for vannprøve:			
Prøve ID:			
Gass			
Observert:	Nei		
Type:			
Intensitet:			
PID måling:			
Svart skifer			
Observert:	Nei		
Mer enn 10%:			
Utfelling:			
Hindring påtruffet		Type hindring	Dybde (m)

Ikke påtruffet			
Fotografi			
			
Beskrivelse:	Naver 0-1 meter		
			
Beskrivelse:	Prøvekort 0-1 meter		



Beskrivelse: Naver 1-2 meter

mesta
Grunnundersøkelser
Bølerveien 84, 2020 Skedsmokorset

BN / NIRAS

Sted: BERGSGRAV STASJON	Dybde: 1-2 MTR
	Jordart: LEIRE, SILT
Oppdrag nr.: 100666-0425	Dato: 20-1-2025
Hull: N 201	Sign.: [Signature]

Beskrivelse: Prøvekort 1-2 meter

 www.nirasnorge.no		FELTLOGG	
Prosjekt:	Bergsgrav stasjon		
Dato:	20 January 2025	Feltpersonell:	Audun
Værobservasjon:	Overskyet	Metode:	Borehull
Prøvetakingspunkt :	N 205	Dekke:	Jord
Dybde (m)	Prøve ID	Beskrivelse	

1-2	N 205. 1-1	Farge intensitet:	Mørk
		Farge:	Grå
		Primær konstituent:	Organisk jord
		Sekundær konstituent:	Leire
Avfall			
Observert:	Nei		
Type:			
Vann			
Observert:	Nei		
Type:			
Dybde (m):			
Risiko for spredning:			
Behov for vannprøve:			
Prøve ID:			
Gass			
Observert:	Nei		
Type:			
Intensitet:			
PID måling:			
Svart skifer			
Observert:	Nei		
Mer enn 10%:			
Utfelling:			
Dybde (m)	Prøve ID	Beskrivelse	

1-2	N 205.1-1	Farge intensitet:	Lys
		Farge:	Grå
		Primær konstituent:	Leire
		Sekundær konstituent:	
Avfall			
Observert:	Nei		
Type:			
Vann			
Observert:	Nei		
Type:			
Dybde (m):			
Risiko for spredning:			
Behov for vannprøve:			
Prøve ID:			
Gass			
Observert:	Nei		
Type:			
Intensitet:			
PID måling:			
Svart skifer			
Observert:	Nei		
Mer enn 10%:			
Utfelling:			
Hindring påtruffet		Type hindring	Dybde (m)

Ikke påtruffet			
Fotografi			
			
Beskrivelse:	Naver 1-2 meter		
Beskrivelse:	Prøvekort 0-1 meter		
			
Beskrivelse:	Prøvekort 1-2 meter		
Beskrivelse:	Naver 1-2 meter		

Beskrivelse:	Prøvekort 1-2 meter

 www.nirasnorge.no		FELTLOGG	
Prosjekt:	Bergsgrav stasjon		
Dato:	20 January 2025	Feltpersonell:	Audun
Værobservasjon:	Overskyet	Metode:	Borehull
Prøvetakingspunkt :	N 205	Dekke:	Jord
Dybde (m)	Prøve ID	Beskrivelse	
0-1	N 205. 1-0	Farge intensitet:	Mørk
		Farge:	Brun, Svart, Grå
		Primær konstituent:	Organisk jord
		Sekundær konstituent:	Leire
Avfall			
Observert:	Nei		
Type:			
Vann			
Observert:	Nei		
Type:			
Dybde (m):			
Risiko for spredning:			

Behov for vannprøve:			
Prøve ID:			
Gass			
Observert:	Nei		
Type:			
Intensitet:			
PID måling:			
Svart skifer			
Observert:	Nei		
Mer enn 10%:			
Utfelling:			
Dybde (m)	Prøve ID	Beskrivelse	
1-2	N 205.1-1	Farge intensitet:	Lys
		Farge:	Grå
		Primær konstituent:	Leire
		Sekundær konstituent:	
Avfall			
Observert:	Nei		
Type:			
Vann			
Observert:	Nei		
Type:			
Dybde (m):			
Risiko for spredning:			

Behov for vannprøve:			
Prøve ID:			
Gass			
Observert:	Nei		
Type:			
Intensitet:			
PID måling:			
Svart skifer			
Observert:	Nei		
Mer enn 10%:			
Utfelling:			
Hindring påtruffet	Type hindring	Dybde (m)	
Ikke påtruffet			
Fotografi			
			
Beskrivelse:	Naver 0-1 meter		

mesta
Grunnundersøkelser
Bøllerveien 84, 2020 Skedsmokorset

BN/NIRAS

Sted: BERGSKRAV STASJON	Dybde: 0-1 mtr
	Korntart: Jord, leire
Oppdrag nr.: 100666-0425	Dato: 20-1-2025
Mål: N 205	Sign: AS

Beskrivelse: Prøvekort 0-1 meter



Beskrivelse: Naver 1-2 meter

mesta
Grunnundersøkelser
Bøllerveien 84, 2020 Skedsmokorset

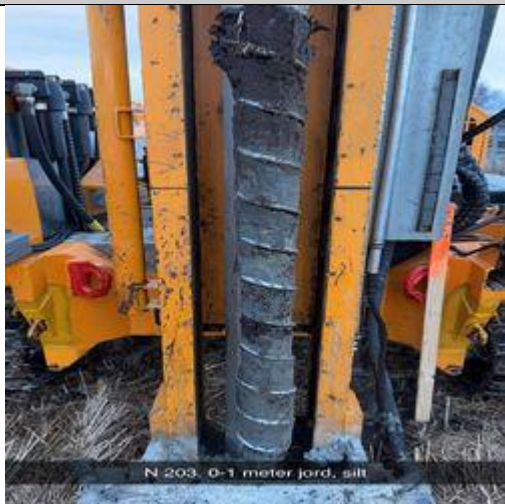
BN/NIRAS

Sted: BERGSKRAV STASJON	Dybde: 1-2 mtr
	Korntart: Leire
Oppdrag nr.: 100666-0425	Dato: 20-1-2025
Mål: N 205	Sign: AS

Beskrivelse: Prøvekort 1-2 meter

 www.nirasnorge.no		FELTLOGG	
Prosjekt:	Bergsgrav stasjon		
Dato:	20 January 2025	Feltpersonell:	Audun
Værobservasjon:	Overskyet	Metode:	Borehull
Prøvetakingspunkt :	N 203	Dekke:	Jord
Dybde (m)	Prøve ID	Beskrivelse	
0-1	N 203.1-0	Farge intensitet:	Lys
		Farge:	Brun, Grå
		Primær konstituent:	Silt
		Sekundær konstituent:	Organisk jord
Avfall			
Observert:	Nei		
Type:			
Vann			
Observert:	Nei		
Type:			
Dybde (m):			
Risiko for spredning:			
Behov for vannprøve:			
Prøve ID:			
Gass			
Observert:	Nei		
Type:			

Intensitet:			
PID måling:			
Svart skifer			
Observert:	Nei		
Mer enn 10%:			
Utfelling:			
Dybde (m)	Prøve ID	Beskrivelse	
1-2	N 203. 1-1	Farge intensitet:	Lys
		Farge:	Grå
		Primær konstituent:	Leire
		Sekundær konstituent:	Silt
Avfall			
Observert:	Nei		
Type:			
Vann			
Observert:	Nei		
Type:			
Dybde (m):			
Risiko for spredning:			
Behov for vannprøve:			
Prøve ID:			
Gass			
Observert:	Nei		
Type:			

Intensitet:			
PID måling:			
Svart skifer			
Observert:	Nei		
Mer enn 10%:			
Utfelling:			
Hindring påtruffet		Type hindring	Dybde (m)
Ikke påtruffet			
Fotografi			
			
Beskrivelse:	Naver 0-1 meter		
Beskrivelse:	Prøvekort 0-1 meter		

 Grunnundersøkelser Bøilerveien 84, 2020 Skedsmokorset		BN/NIRAS	
Sted: BERGSGRAV STASJON	Dybde: 0-1 MTR		
	Jordart: JORD, SILT		
Oppdrag nr.: 100666-0425	Dato: 20-1-2025		
Hull: N 203	Sign: AS		

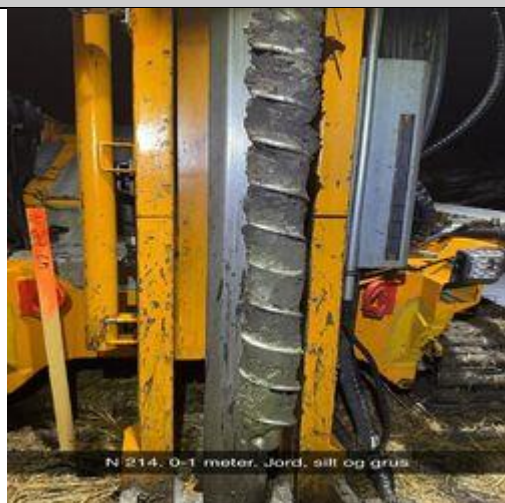
Beskrivelse:	Prøvekort 0-1
Beskrivelse:	Naver 1-2 meter
Beskrivelse:	Prøvekort 1-2 meter

 www.nirasnorge.no		FELTLOGG	
Prosjekt:	Bergsgrav stasjon		
Dato:	15 January 2025	Feltpersonell:	Audun
Værobservasjon:	Regn	Metode:	Borehull
Prøvetakingspunkt :	N 214	Dekke:	Jord
Dybde (m)	Prøve ID	Beskrivelse	
0-1		Farge intensitet:	Mørk
		Farge:	Brun, Grå

	N 214. 1-0	Primær konstituent:	Grus, Organisk jord, Silt
		Sekundær konstituent:	Grus, Silt
Avfall			
Observert:	Nei		
Type:			
Vann			
Observert:	Nei		
Type:			
Dybde (m):			
Risiko for spredning:			
Behov for vannprøve:			
Prøve ID:			
Gass			
Observert:	Nei		
Type:			
Intensitet:			
PID måling:			
Svart skifer			
Observert:	Nei		
Mer enn 10%:			
Utfelling:			
Dybde (m)	Prøve ID	Beskrivelse	
1-2		Farge intensitet:	Lys
		Farge:	Grå

	N 214. 1-1	Primær konstituent:	Leire
		Sekundær konstituent:	Leire
Avfall			
Observert:	Nei		
Type:			
Vann			
Observert:	Nei		
Type:			
Dybde (m):			
Risiko for spredning:			
Behov for vannprøve:			
Prøve ID:			
Gass			
Observert:	Nei		
Type:			
Intensitet:			
PID måling:			
Svart skifer			
Observert:	Nei		
Mer enn 10%:			
Utfelling:			
Hindring påtruffet		Type hindring	Dybde (m)
Ikke påtruffet			

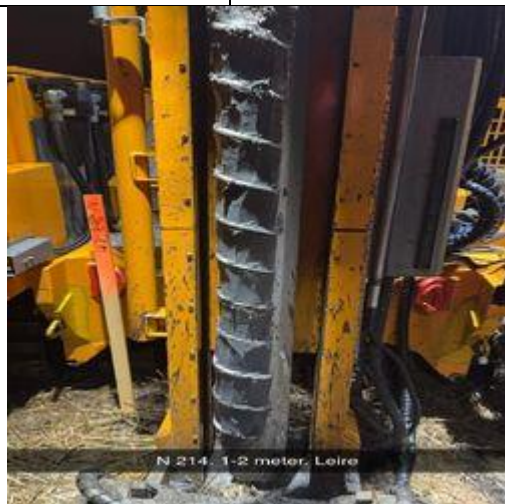
Fotografi



Beskrivelse: Naver 1-2 meter

 Grunnundersøkelser Bølervæien 84, 2020 Skedsmokorset		BN/NIRAS	
Sted: BERGSKRAN STASJON	Dybde: 0-1 MTR	Jordart: JORD: SILT & GRUS	
Oppdrag nr: 100666-0425	Dato: 15-1-2025		
hull: N 214	Sign: A. M. M. M.		

Beskrivelse: Prøvekort 0-1 meter



Beskrivelse:	Naver 1-2 meter
	
Beskrivelse:	Prøvekort 1-2 meter

 www.nirasnorge.no		FELTLOGG	
Prosjekt:	Bergsgrav stasjon		
Dato:	15 January 2025	Feltpersonell:	Audun
Værobservasjon:	Regn	Metode:	Borehull
Prøvetakingspunkt :	N 206	Dekke:	Jord
Dybde (m)	Prøve ID	Beskrivelse	
0-1	N 206. 1-0	Farge intensitet:	Lys
		Farge:	Brun, Svart, Grå
		Primær konstituent:	Organisk jord
		Sekundær konstituent:	Silt
Avfall			
Observert:	Nei		
Type:			

Vann			
Observert:	Nei		
Type:			
Dybde (m):			
Risiko for spredning:			
Behov for vannprøve:			
Prøve ID:			
Gass			
Observert:	Nei		
Type:			
Intensitet:			
PID måling:			
Svart skifer			
Observert:	Nei		
Mer enn 10%:			
Utfelling:			
Dybde (m)	Prøve ID	Beskrivelse	
1-2	N 206. 1-1	Farge intensitet:	Lys
		Farge:	Grå
		Primær konstituent:	Leire
		Sekundær konstituent:	Silt
Avfall			
Observert:	Nei		
Type:			

Vann		
Observert:	Ja	
Type:	Grunnvann	
Dybde (m):	1	
Risiko for spredning:		
Behov for vannprøve:	Nei	
Prøve ID:		
Gass		
Observert:	Nei	
Type:		
Intensitet:		
PID måling:		
Svart skifer		
Observert:	Nei	
Mer enn 10%:		
Utfelling:		
Hindring påtruffet	Type hindring	Dybde (m)
Ikke påtruffet		
Fotografi		



Beskrivelse: Naver 0-1 meter

mesta
Grunundersøkelser
Bøllerveien 84, 2020 Skedsmokorset

BN/NIRAS

Sted: <i>Bøllerveien 84</i>	Dybde: <i>0-1 m</i>
	Jordart: <i>Jord / leire / silt</i>
Oppdrag nr.: <i>100666-0425</i>	Dato: <i>15-1-2025</i>
Id: <i>N 206</i>	Sign.: <i>[Signature]</i>

Beskrivelse: Prøve kort 0-1 meter

mesta
Grunundersøkelser
Bøllerveien 84, 2020 Skedsmokorset

BN/NIRAS

Sted: <i>Bøllerveien 84</i>	Dybde: <i>1-2 m</i>
	Jordart: <i>leire</i>
Oppdrag nr.: <i>100666-0425</i>	Dato: <i>15-1-2025</i>
Id: <i>N 206</i>	Sign.: <i>[Signature]</i>

Beskrivelse: Prøve kort 1-2 meter



Beskrivelse: Naver 1-2 meter

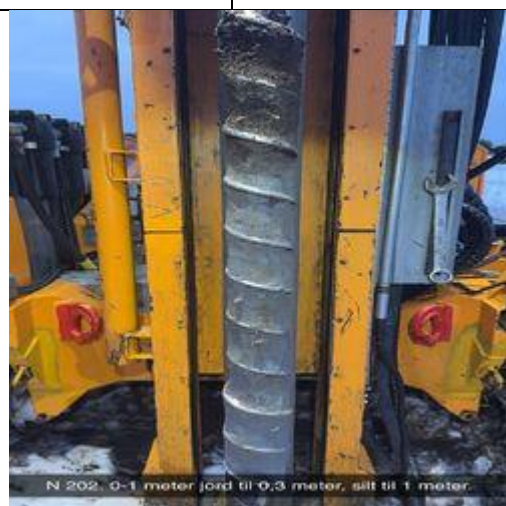
 www.nirasnorge.no		FELTLOGG	
Prosjekt:	Bergsgrav stasjon		
Dato:	13 January 2025	Feltpersonell:	Audun
Værobservasjon:	Regn	Metode:	Borehull
Prøvetakingspunkt :	N 202	Dekke:	Jord
Dybde (m)	Prøve ID	Beskrivelse	
0-1	N 202. 1-0	Farge intensitet:	Lys
		Farge:	Brun, Grå
		Primær konstituent:	Organisk jord
		Sekundær konstituent:	Silt
Avfall			
Observert:	Nei		
Type:			
Vann			

Observert:	Nei		
Type:			
Dybde (m):			
Risiko for spredning:			
Behov for vannprøve:			
Prøve ID:			
Gass			
Observert:	Nei		
Type:			
Intensitet:			
PID måling:			
Svart skifer			
Observert:	Nei		
Mer enn 10%:			
Utfelling:			
Dybde (m)	Prøve ID	Beskrivelse	
1-2	N 202 1-1	Farge intensitet:	Lys
		Farge:	Grå
		Primær konstituent:	Leire
		Sekundær konstituent:	Leire
Avfall			
Observert:	Nei		
Type:			
Vann			

Observert:	Nei		
Type:			
Dybde (m):			
Risiko for spredning:			
Behov for vannprøve:			
Prøve ID:			
Gass			
Observert:	Nei		
Type:			
Intensitet:			
PID måling:			
Svart skifer			
Observert:	Nei		
Mer enn 10%:			
Utfelling:			
Hindring påtruffet	Type hindring	Dybde (m)	
Ikke påtruffet			
Fotografi			

Company: BN / NIRAS		 right solutions. right partner.
Sample name: 0-1 MTR		
Project name: BERGSGRAV	Reference number:	
100666-0425	N 202	
Date: 13-1-2025	Sampler Name:	
	M. Wib	

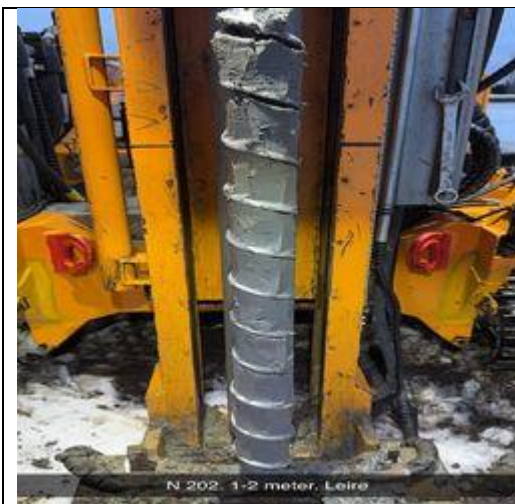
Beskrivelse: Prøve pose 0-1 meter



Beskrivelse: Naver 0-1 meter

Company: BN / NIRAS		 right solutions. right partner.
Sample name: 1-2 MTR		
Project name: BERGSGRAV	Reference number:	
100666-0425	N 202	
Date: 13-1-2025	Sampler Name:	
	M. Wib	

Beskrivelse: Prøve pose 1-2 meter

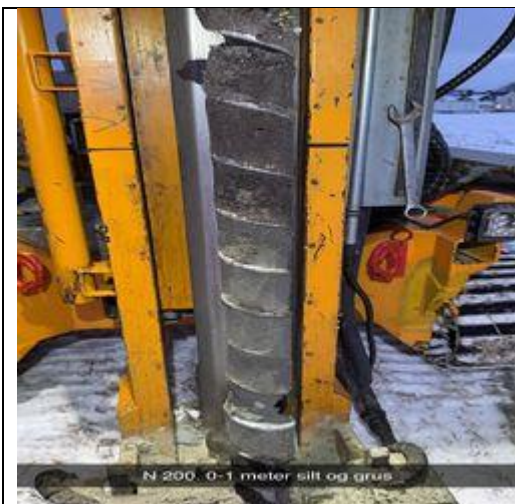


Beskrivelse: Naver 1-2 meter. Leire

 www.nirasnorge.no		FELTLOGG	
Prosjekt:	Bergsgrav stasjonen		
Dato:	9 January 2025	Feltpersonell:	Audun
Værobservasjon:	Overskyet	Metode:	Borehull
Prøvetakingspunkt :	N 200	Dekke:	Jord
Dybde (m)	Prøve ID	Beskrivelse	
0-1	N 200. 1-0	Farge intensitet:	Lys
		Farge:	Brun, Grå
		Primær konstituent:	Silt
		Sekundær konstituent:	Organisk jord
Avfall			
Observert:	Nei		
Type:			
Vann			

Observert:	Nei		
Type:			
Dybde (m):			
Risiko for spredning:			
Behov for vannprøve:			
Prøve ID:			
Gass			
Observert:	Nei		
Type:			
Intensitet:			
PID måling:			
Svart skifer			
Observert:	Nei		
Mer enn 10%:			
Utfelling:			
Dybde (m)	Prøve ID	Beskrivelse	
1-2	N 200. 1-1	Farge intensitet:	Lys
		Farge:	Grå
		Primær konstituent:	Silt
		Sekundær konstituent:	
Avfall			
Observert:	Nei		
Type:			
Vann			

Observert:	Nei		
Type:			
Dybde (m):			
Risiko for spredning:			
Behov for vannprøve:			
Prøve ID:			
Gass			
Observert:	Nei		
Type:			
Intensitet:			
PID måling:			
Svart skifer			
Observert:	Nei		
Mer enn 10%:			
Utfelling:			
Hindring påtruffet	Type hindring	Dybde (m)	
Ikke påtruffet			
Fotografi			



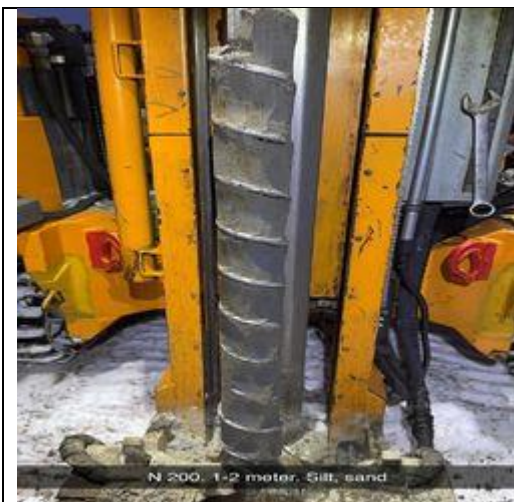
Beskrivelse: Naver 0-1 meter

Company: BN / NIRAS		 right solutions. right partners.
Sample name: 0-1 MTR.		
Project name: BERGSKRAV 100666-0425	Reference number: N 200	
Date: 9-1-2025	Sampler Name: Mikio	

Beskrivelse: Prøve pose 0-1 meter



Beskrivelse: N 200



Beskrivelse: Naver 1-2 meter

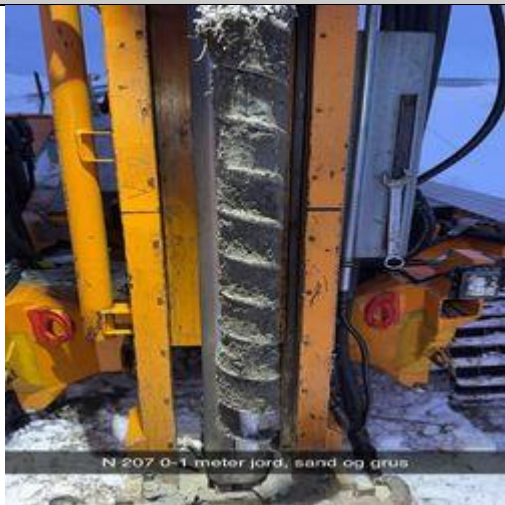
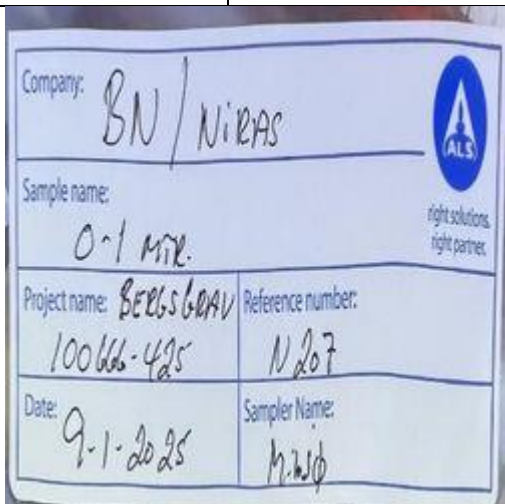


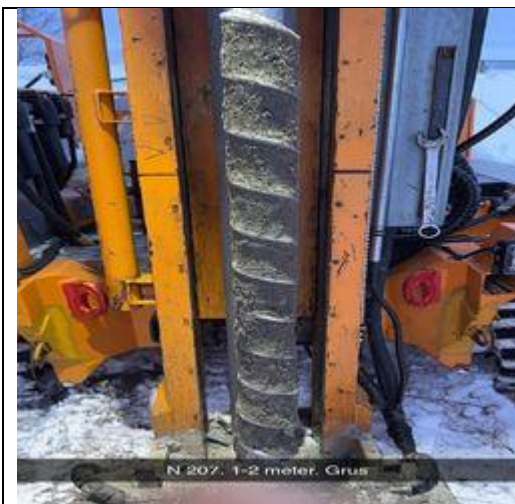
Beskrivelse: Prøve pose 1-2 meter

 www.nirasnorge.no		FELTLOGG	
Prosjekt:	Bergsgrav stasjon		
Dato:	9 January 2025	Feltpersonell:	Audun
Værobservasjon:	Overskyet	Metode:	Borehull
Prøvetakingspunkt :	N 207	Dekke:	Jord
Dybde (m)	Prøve ID	Beskrivelse	

0-1	N 207. 1-0	Farge intensitet:	Lys
		Farge:	Brun, Grå
		Primær konstituent:	Grus
		Sekundær konstituent:	Organisk jord, Sand, Silt
Avfall			
Observert:	Nei		
Type:			
Vann			
Observert:	Nei		
Type:			
Dybde (m):			
Risiko for spredning:			
Behov for vannprøve:			
Prøve ID:			
Gass			
Observert:	Nei		
Type:			
Intensitet:			
PID måling:			
Svart skifer			
Observert:	Nei		
Mer enn 10%:			
Utfelling:			
Dybde (m)	Prøve ID	Beskrivelse	

1-2	N 207. 1-1	Farge intensitet:	Lys
		Farge:	Brun, Grå
		Primær konstituent:	Grus
		Sekundær konstituent:	Sand
Avfall			
Observert:	Nei		
Type:			
Vann			
Observert:	Nei		
Type:			
Dybde (m):			
Risiko for spredning:			
Behov for vannprøve:			
Prøve ID:			
Gass			
Observert:	Nei		
Type:			
Intensitet:			
PID måling:			
Svart skifer			
Observert:	Nei		
Mer enn 10%:			
Utfelling:			
Hindring påtruffet		Type hindring	Dybde (m)

Ikke påtruffet			
Fotografi			
			
Beskrivelse:	Naver 0-1 meter		
			
Beskrivelse:	Prøve pose 0-1 meter		



Beskrivelse: Naver 1-2 meter

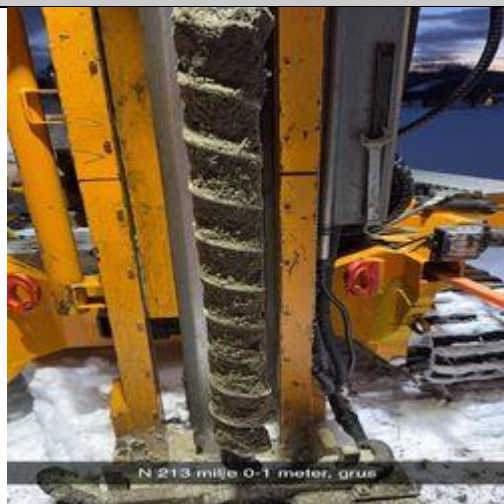
Company: BN / NIRAS		 right solutions. right partners.
Sample name: 1-2 MTR		
Project name: BERGSGRAV	Reference number: N207	
Date: 9-1-2025	Sampler Name: M.H.S.B	

Beskrivelse: Prøve pose 1-2 meter

 www.nirasnorge.no		FELTLOGG	
Prosjekt:	Bergsgrav stasjon		
Dato:	8 January 2025	Feltpersonell:	Audun
Værobservasjon:	Overskyet	Metode:	Borehull
Prøvetakingspunkt :	N 213	Dekke:	Jord
Dybde (m)	Prøve ID	Beskrivelse	

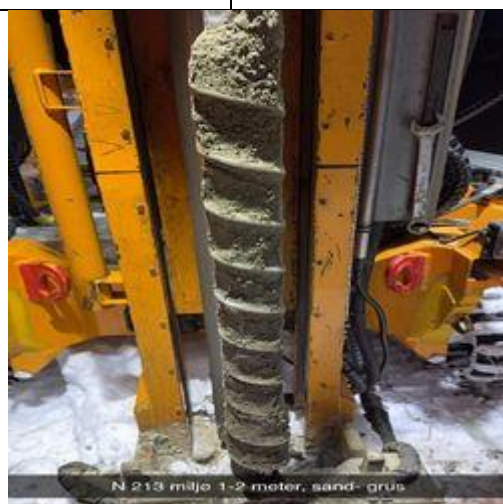
0-1	N 213. 1-0	Farge intensitet:	Lys
		Farge:	Grå
		Primær konstituent:	Grus
		Sekundær konstituent:	Grus
Avfall			
Observert:	Nei		
Type:			
Vann			
Observert:	Nei		
Type:			
Dybde (m):			
Risiko for spredning:			
Behov for vannprøve:			
Prøve ID:			
Gass			
Observert:	Nei		
Type:			
Intensitet:			
PID måling:			
Svart skifer			
Observert:	Nei		
Mer enn 10%:			
Utfelling:			
Dybde (m)	Prøve ID	Beskrivelse	

1-2	N 213. 1-1	Farge intensitet:	Lys
		Farge:	Grå
		Primær konstituent:	Sand
		Sekundær konstituent:	Grus
Avfall			
Observert:	Nei		
Type:			
Vann			
Observert:	Nei		
Type:			
Dybde (m):			
Risiko for spredning:			
Behov for vannprøve:			
Prøve ID:			
Gass			
Observert:	Nei		
Type:			
Intensitet:			
PID måling:			
Svart skifer			
Observert:	Nei		
Mer enn 10%:			
Utfelling:			
Hindring påtruffet		Type hindring	Dybde (m)

Ikke påtruffet			
Fotografi			
			
Beskrivelse:		Naver 0-1 meter	
			
Beskrivelse:		Prøve pose 0-1 meter	

Company: BN-NIRAS		 right solutions right partners.
Sample name: 1-2 MTR		
Project name: BENGSTRAV 100666-0425	Reference number: N 213	
Date: 8-1-2025	Sampler Name: M. W. Ø	

Beskrivelse: Prøve pose 1-2 meter



Beskrivelse: Naver 1-2 meter

Vedlegg 4– Analyseresultater



ANALYSERAPPORT

Ordrenummer	: NO2502383	Side	: 1 av 56
Kunde	: NIRAS Norge AS	Prosjekt	: Bergsgrav
Kontakt	: Jørgen Engebretsen	Prosjektnummer	: 41400574-002
Adresse	: Lervigsveien 25	Prøvetaker	: EXTERNAL
	4014 Stavanger	Sted	: ----
	Norge	Dato prøvemottak	: 2025-02-03 07:25
Epost	: jorg@niras.com	Analysedato	: 2025-02-03
Telefon	: ----	Dokumentdato	: 2025-02-10 18:25
COC nummer	: ----	Antall prøver mottatt	: 25
Tilbuds- nummer	: OF211400	Antall prøver til analyse	: 25

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) NO2502383/013,021, metode S-CLPGMS01- LOR hevet på grunn av høyt fuktighetsinnhold.

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
Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

N 200 0-1m
NO2502383001
2025-01-27 15:16

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	83.3	± 4.19	%	0.10	2025-02-06	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Tørrstoff ved 105 grader	82.9	± 12.44	%	0.1	2025-02-03	S-T535 (6427)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	1.1	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	14	± 5.00	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	7.4	± 5.00	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	8.6	± 3.00	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	3.7	± 5.00	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	20	± 10.00	mg/kg TS	3	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Oppløste elementer/metaller								
Cr6+	0.067	± 0.02	mg/kg TS	0.060	2025-02-07	S-CR6-IC	PR	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) - Fortsetter								
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35 (M1)	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35 (M1)	<20	----	mg/kg TS	20	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-T535 (6427)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2025-02-03	S-T535 (6427)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-T535 (6427)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-T535 (6427)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-T535 (6427)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-T535 (6427)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	<25	----	mg/kg TS	25	2025-02-03	S-T535 (6427)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	<35	----	mg/kg TS	35	2025-02-03	S-T535 (6427)	DK	*
Fraksjon >C5-C35 (sum)	<70	----	mg/kg TS	70	2025-02-03	S-T535 (6427)	DK	*
Halogenerte flyktige organiske komponenter								
Monoklorbensen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2025-02-06	S-VOCGMS03	PR	a ulev
1,2-Diklorbensen	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-VOCGMS03	PR	a ulev
1,4-Diklorbensen	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-VOCGMS03	PR	a ulev
1,2,3-Triklorbensen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2025-02-06	S-VOCGMS03	PR	a ulev
1,2,4-Triklorbensen	<0.030	----	mg/kg TS	0.030	2025-02-06	S-VOCGMS03	PR	a ulev
1,3,5-Triklorbensen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2025-02-06	S-VOCGMS03	PR	a ulev
1,2,3,5+1,2,4,5-Tetraklorbensen	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-OCPECD01	PR	a ulev
Pentaklorbensen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2025-02-06	S-OCPECD01	PR	a ulev
Heksaklorbensen HCB	<0.0050	----	mg/kg TS	0.0050	2025-02-06	S-OCPECD01	PR	a ulev
Diklormetan	<0.060	----	mg/kg TS	0.060	2025-02-06	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Triklormetan (kloroform)	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Trikloretan	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2025-02-06	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Tetraklormetan	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2025-02-06	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Tetrakloretan	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2025-02-06	S-VOCGMS03	PR	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Halogenerte flyktige organiske komponenter - Fortsetter								
1,2-Dikloreten	<0.0030	----	mg/kg TS	0.0030	2025-02-06	S-VOCGMS03	PR	a ulev
1,1,1-Trikloreten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2025-02-06	S-VOCGMS03	PR	a ulev
1,2-Dibrometan	<0.0040	----	mg/kg TS	0.0040	2025-02-06	S-VOCGMS03	PR	a ulev
1,1,2-Trikloreten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2025-02-06	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Pesticider								
g-HCH (Lindan)	<0.0010	----	mg/kg TS	0.0010	2025-02-06	S-OCPECD01	PR	a ulev
o,p'-DDT	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2025-02-06	S-OCPECD01	PR	a ulev
p,p'-DDT	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2025-02-06	S-OCPECD01	PR	a ulev
o,p'-DDD	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2025-02-06	S-OCPECD01	PR	a ulev
p,p'-DDD	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2025-02-06	S-OCPECD01	PR	a ulev
o,p'-DDE	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2025-02-06	S-OCPECD01	PR	a ulev
4,4-DDE	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2025-02-06	S-OCPECD01	PR	a ulev
Klorfenoler								
2-Monoklorfenol	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
3-Monoklorfenol	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
4-Monoklorfenol	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
2,3-Diklorfenol	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
2,4+2,5-Diklorfenol	<0.040	----	mg/kg TS	0.040	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
2,6-Diklorfenol	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
3,4-Diklorfenol	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
3,5-Diklorfenol	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
2,3,4-Triklorfenol	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
2,3,5-Triklorfenol	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
2,3,6-Triklorfenol	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
2,4,5-Triklorfenol	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
2,4,6-Triklorfenol	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
3,4,5-Triklorfenol	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
2,3,4,5-Tetraklorfenol	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
2,3,4,6-Tetraklorfenol	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
2,3,5,6-Tetraklorfenol	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
Pentaklorfenol	<0.0050	----	mg/kg TS	0.0050	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
Andre analyser								
Cyanid-fri	<0.40	----	mg/kg TS	0.40	2025-02-05	S-CNF-CFA	PR	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

Prøvenummer lab

Kundes prøvetakingsdato

N 200 1-2m

NO2502383002

2025-01-27 15:16

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	78.9	± 11.84	%	0.1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	2.8	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	12	± 5.00	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	9.1	± 5.00	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	7.3	± 3.00	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	3.1	± 5.00	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	15	± 10.00	mg/kg TS	3	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35 (M1)	<20	----	mg/kg TS	20	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35 (M1)	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	<25	----	mg/kg TS	25	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	<70	----	mg/kg TS	70	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	<35	----	mg/kg TS	35	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		N 201 0-1m		
				Prøvenummer lab		NO2502383003		
				Kundes prøvetakingsdato		2025-01-27 15:16		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	78.4	± 11.76	%	0.1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	3.1	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.048	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	18	± 5.40	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	16	± 5.00	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.021	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	15	± 4.50	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	5.8	± 5.00	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	31	± 10.00	mg/kg TS	3	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35 (M1)	<20	----	mg/kg TS	20	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35 (M1)	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	<25	----	mg/kg TS	25	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	<70	----	mg/kg TS	70	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	<35	----	mg/kg TS	35	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Andre analyser								
Glødetap (LOI)	4.0	± 0.60	% tørrvekt	0.1	2025-02-03	S-TOC-GLØD (6785)	DK	a ulev
Totalt organisk karbon (TOC)	2.3	----	%	0.1	2025-02-03	S-TOC-GLØD (6785)	DK	*



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		N 201 1-2m		
				Prøvenummer lab		NO2502383004		
				Kundes prøvetakingsdato		2025-01-27 15:16		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	77.5	± 11.63	%	0.1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	4.8	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	22	± 6.60	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	25	± 7.50	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.025	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	19	± 5.70	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	6.8	± 5.00	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	39	± 11.70	mg/kg TS	3	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35 (M1)	<20	----	mg/kg TS	20	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35 (M1)	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	<25	----	mg/kg TS	25	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	<70	----	mg/kg TS	70	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	<35	----	mg/kg TS	35	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Andre analyser								
Glødetap (LOI)	1.1	± 0.30	% tørrvekt	0.1	2025-02-03	S-TOC-GLØD (6785)	DK	a ulev
Totalt organisk karbon (TOC)	0.6	----	%	0.1	2025-02-03	S-TOC-GLØD (6785)	DK	*



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		N 202 0-1m		
				Prøvenummer lab		NO2502383005		
				Kundes prøvetakingsdato		2025-01-27 15:16		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	80.00	± 12.00	%	0.1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	5.6	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.025	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	25	± 7.50	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	24	± 7.20	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.011	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	20	± 6.00	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	8.1	± 5.00	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	40	± 12.00	mg/kg TS	3	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35 (M1)	<20	----	mg/kg TS	20	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35 (M1)	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	<25	----	mg/kg TS	25	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	<70	----	mg/kg TS	70	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	<35	----	mg/kg TS	35	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		N 202 1-2m		
				Prøvenummer lab		NO2502383006		
				Kundes prøvetakingsdato		2025-01-27 15:16		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	77.5	± 11.63	%	0.1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	4.8	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	26	± 7.80	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	23	± 6.90	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.013	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	22	± 6.60	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	7.9	± 5.00	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	44	± 13.20	mg/kg TS	3	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35 (M1)	<20	----	mg/kg TS	20	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35 (M1)	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	<25	----	mg/kg TS	25	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	<70	----	mg/kg TS	70	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	<35	----	mg/kg TS	35	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		N 203 0-1m		
				Prøvenummer lab		NO2502383007		
				Kundes prøvetakingsdato		2025-01-27 15:16		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	79.6	± 11.94	%	0.1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	7.4	± 2.22	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.068	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	27	± 8.10	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	38	± 11.40	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.022	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	23	± 6.90	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	9.8	± 5.00	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	52	± 15.60	mg/kg TS	3	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35 (M1)	<20	----	mg/kg TS	20	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35 (M1)	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	<25	----	mg/kg TS	25	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	<70	----	mg/kg TS	70	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	<35	----	mg/kg TS	35	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		N 203 1-2m		
				Prøvenummer lab		NO2502383008		
				Kundes prøvetakingsdato		2025-01-27 15:16		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	76.2	± 11.43	%	0.1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	6.8	± 2.04	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.028	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	29	± 8.70	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	27	± 8.10	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.018	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	24	± 7.20	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	9.9	± 5.00	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	50	± 15.00	mg/kg TS	3	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35 (M1)	<20	----	mg/kg TS	20	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35 (M1)	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	<25	----	mg/kg TS	25	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	<70	----	mg/kg TS	70	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	<35	----	mg/kg TS	35	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		N 204 0-1m		
				Prøvenummer lab		NO2502383009		
				Kundes prøvetakingsdato		2025-01-27 15:16		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	82.6	± 12.39	%	0.1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	7.4	± 2.22	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	28	± 8.40	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	23	± 6.90	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.020	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	25	± 7.50	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	9.9	± 5.00	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	49	± 14.70	mg/kg TS	3	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35 (M1)	<20	----	mg/kg TS	20	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35 (M1)	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	<25	----	mg/kg TS	25	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	<70	----	mg/kg TS	70	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	<35	----	mg/kg TS	35	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		N 204 1-2m		
				Prøvenummer lab		NO2502383010		
				Kundes prøvetakingsdato		2025-01-27 15:16		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	80.3	± 12.05	%	0.1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	5.3	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	27	± 8.10	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	24	± 7.20	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.018	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	24	± 7.20	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	8.4	± 5.00	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	44	± 13.20	mg/kg TS	3	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	0.045	± 0.20	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	14	± 50.00	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35 (M1)	14	----	mg/kg TS	20	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35 (M1)	14	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	14	± 50.00	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	<25	----	mg/kg TS	25	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	14	----	mg/kg TS	70	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	14	----	mg/kg TS	35	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		N 205 0-1m		
				Prøvenummer lab		NO2502383011		
				Kundes prøvetakingsdato		2025-01-27 15:16		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	82.1	± 12.32	%	0.1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	4.5	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.035	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	27	± 8.10	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	25	± 7.50	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.015	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	20	± 6.00	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	8.6	± 5.00	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	44	± 13.20	mg/kg TS	3	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35 (M1)	<20	----	mg/kg TS	20	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35 (M1)	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	<25	----	mg/kg TS	25	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	<70	----	mg/kg TS	70	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	<35	----	mg/kg TS	35	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

Prøvenummer lab

Kundes prøvetakingsdato

N 205 1-2m

NO2502383012

2025-01-27 15:16

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	78.1	± 11.72	%	0.1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	7.1	± 2.13	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.099	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	39	± 11.70	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	30	± 9.00	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.015	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	32	± 9.60	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	13	± 5.00	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	65	± 19.50	mg/kg TS	3	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35 (M1)	<20	----	mg/kg TS	20	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35 (M1)	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	<25	----	mg/kg TS	25	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	<70	----	mg/kg TS	70	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	<35	----	mg/kg TS	35	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

Prøvenummer lab

Kundes prøvetakingsdato

N 206 0-1m

NO2502383013

2025-01-27 15:16

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	78.2	± 11.73	%	0.1	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Tørrstoff ved 105 grader	82.2	± 4.14	%	0.10	2025-02-06	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	5.4	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	25	± 7.50	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	26	± 7.80	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.017	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	22	± 6.60	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	8.4	± 5.00	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	42	± 12.60	mg/kg TS	3	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Oppløste elementer/metaller								
Cr6+	<0.060	----	mg/kg TS	0.060	2025-02-07	S-CR6-IC	PR	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) - Fortsetter								
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35 (M1)	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35 (M1)	<20	----	mg/kg TS	20	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-T535 (6427)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2025-02-03	S-T535 (6427)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-T535 (6427)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-T535 (6427)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-T535 (6427)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	16	± 50.00	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-T535 (6427)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	<25	----	mg/kg TS	25	2025-02-03	S-T535 (6427)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	16	----	mg/kg TS	35	2025-02-03	S-T535 (6427)	DK	*
Fraksjon >C5-C35 (sum)	16	----	mg/kg TS	25	2025-02-03	S-T535 (6427)	DK	*
Halogenerte flyktige organiske komponenter								
Monoklorbensen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2025-02-06	S-VOCGMS03	PR	a ulev
1,2-Diklorbensen	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-VOCGMS03	PR	a ulev
1,4-Diklorbensen	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-VOCGMS03	PR	a ulev
1,2,3-Triklorbensen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2025-02-06	S-VOCGMS03	PR	a ulev
1,2,4-Triklorbensen	<0.030	----	mg/kg TS	0.030	2025-02-06	S-VOCGMS03	PR	a ulev
1,3,5-Triklorbensen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2025-02-06	S-VOCGMS03	PR	a ulev
1,2,3,5+1,2,4,5-Tetraklorbensen	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-OCPECD01	PR	a ulev
Pentaklorbensen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2025-02-06	S-OCPECD01	PR	a ulev
Heksaklorbensen HCB	<0.0050	----	mg/kg TS	0.0050	2025-02-06	S-OCPECD01	PR	a ulev
Diklormetan	<0.060	----	mg/kg TS	0.060	2025-02-06	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Triklormetan (kloroform)	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Trikloretan	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2025-02-06	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Tetraklormetan	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2025-02-06	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Tetrakloretan	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2025-02-06	S-VOCGMS03	PR	a ulev
1,2-Dikloretan	<0.0030	----	mg/kg TS	0.0030	2025-02-06	S-VOCGMS03	PR	a ulev
1,1,1-Trikloretan	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2025-02-06	S-VOCGMS03	PR	a ulev
1,2-Dibrometan	<0.0040	----	mg/kg TS	0.0040	2025-02-06	S-VOCGMS03	PR	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Halogenerte flyktige organiske komponenter - Fortsetter								
1,1,2-Trikloretan	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2025-02-06	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Pesticider								
g-HCH (Lindan)	<0.0010	----	mg/kg TS	0.0010	2025-02-06	S-OCPECD01	PR	a ulev
o,p'-DDT	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2025-02-06	S-OCPECD01	PR	a ulev
p,p'-DDT	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2025-02-06	S-OCPECD01	PR	a ulev
o,p'-DDD	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2025-02-06	S-OCPECD01	PR	a ulev
p,p'-DDD	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2025-02-06	S-OCPECD01	PR	a ulev
o,p'-DDE	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2025-02-06	S-OCPECD01	PR	a ulev
4,4-DDE	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2025-02-06	S-OCPECD01	PR	a ulev
Klorfenoler								
2-Monoklorfenol	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
3-Monoklorfenol	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
4-Monoklorfenol	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
2,3-Diklorfenol	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
2,4+2,5-Diklorfenol	<0.040	----	mg/kg TS	0.040	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
2,6-Diklorfenol	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
3,4-Diklorfenol	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
3,5-Diklorfenol	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
2,3,4-Triklorfenol	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
2,3,5-Triklorfenol	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
2,3,6-Triklorfenol	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
2,4,5-Triklorfenol	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
2,4,6-Triklorfenol	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
3,4,5-Triklorfenol	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
2,3,4,5-Tetraklorfenol	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
2,3,4,6-Tetraklorfenol	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
2,3,5,6-Tetraklorfenol	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
Pentaklorfenol	<0.0052	----	mg/kg TS	0.0050	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
Andre analyser								
Cyanid-fri	<0.40	----	mg/kg TS	0.40	2025-02-05	S-CNF-CFA	PR	a ulev



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		N 206 1-2m		
				Prøvenummer lab		NO2502383014		
				Kundes prøvetakingsdato		2025-01-27 15:16		
Parameter	Resultat	MU	Enhhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	78.0	± 11.70	%	0.1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	8.6	± 2.58	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.022	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	47	± 14.10	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	46	± 13.80	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.021	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	42	± 12.60	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	17	± 5.10	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	83	± 24.90	mg/kg TS	3	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35 (M1)	<20	----	mg/kg TS	20	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35 (M1)	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	<25	----	mg/kg TS	25	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	<70	----	mg/kg TS	70	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	<35	----	mg/kg TS	35	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		N 207 0-1m		
				Prøvenummer lab		NO2502383015		
				Kundes prøvetakingsdato		2025-01-27 15:16		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	87.8	± 13.17	%	0.1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	3.1	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.060	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	16	± 5.00	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	12	± 5.00	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.032	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	12	± 3.60	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	4.5	± 5.00	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	28	± 10.00	mg/kg TS	3	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35 (M1)	<20	----	mg/kg TS	20	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35 (M1)	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	13	± 50.00	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	<25	----	mg/kg TS	25	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	13	----	mg/kg TS	70	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	13	----	mg/kg TS	35	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Andre analyser								
Glødetap (LOI)	1.5	± 0.30	% tørrvekt	0.1	2025-02-03	S-TOC-GLØD (6785)	DK	a ulev
Totalt organisk karbon (TOC)	0.8	----	%	0.1	2025-02-03	S-TOC-GLØD (6785)	DK	*



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		N 207 1-2m		
				Prøvenummer lab		NO2502383016		
				Kundes prøvetakingsdato		2025-01-27 15:16		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	94.5	± 14.18	%	0.1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	3.0	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	14	± 5.00	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	7.8	± 5.00	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	13	± 3.90	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	3.3	± 5.00	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	25	± 10.00	mg/kg TS	3	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35 (M1)	<20	----	mg/kg TS	20	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35 (M1)	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	<25	----	mg/kg TS	25	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	<70	----	mg/kg TS	70	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	<35	----	mg/kg TS	35	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Andre analyser								
Glødetap (LOI)	0.7	± 0.30	% tørrvekt	0.1	2025-02-03	S-TOC-GLØD (6785)	DK	a ulev
Totalt organisk karbon (TOC)	0.4	----	%	0.1	2025-02-03	S-TOC-GLØD (6785)	DK	*



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		N 209 0-1m		
				Prøvenummer lab		NO2502383017		
				Kundes prøvetakingsdato		2025-01-27 15:16		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	83.0	± 12.45	%	0.1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	2.7	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.054	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	25	± 7.50	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	28	± 8.40	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.031	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	38	± 11.40	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	11	± 5.00	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	42	± 12.60	mg/kg TS	3	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	0.011	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.011	----	mg/kg TS	0.16	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35 (M1)	<20	----	mg/kg TS	20	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35 (M1)	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	<25	----	mg/kg TS	25	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	<70	----	mg/kg TS	70	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	<35	----	mg/kg TS	35	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		N 210 0-1m		
				Prøvenummer lab		NO2502383019		
				Kundes prøvetakingsdato		2025-01-27 15:16		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	79.8	± 11.97	%	0.1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	2.3	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	19	± 5.70	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	9.4	± 5.00	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.010	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	11	± 3.30	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	4.5	± 5.00	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	22	± 10.00	mg/kg TS	3	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35 (M1)	<20	----	mg/kg TS	20	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35 (M1)	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	<25	----	mg/kg TS	25	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	<70	----	mg/kg TS	70	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	<35	----	mg/kg TS	35	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		N 210 1-2m		
				Prøvenummer lab		NO2502383020		
				Kundes prøvetakingsdato		2025-01-27 15:16		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	80.4	± 12.06	%	0.1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	4.7	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	19	± 5.70	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	18	± 5.40	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	13	± 3.90	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	5.3	± 5.00	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	26	± 10.00	mg/kg TS	3	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35 (M1)	<20	----	mg/kg TS	20	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35 (M1)	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	<25	----	mg/kg TS	25	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	<70	----	mg/kg TS	70	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	<35	----	mg/kg TS	35	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		N 211 0-1m		
				Prøvenummer lab		NO2502383021		
				Kundes prøvetakingsdato		2025-01-27 15:16		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	89.2	± 13.38	%	0.1	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Tørrstoff ved 105 grader	79.2	± 3.99	%	0.10	2025-02-06	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	2.3	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	14	± 5.00	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	6.6	± 5.00	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	10	± 3.00	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	3.4	± 5.00	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	22	± 10.00	mg/kg TS	3	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Oppløste elementer/metaller								
Cr6+	0.100	± 0.02	mg/kg TS	0.060	2025-02-07	S-CR6-IC	PR	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) - Fortsetter								
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35 (M1)	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35 (M1)	<20	----	mg/kg TS	20	2025-02-03	S-NPBA (6490)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-T535 (6427)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2025-02-03	S-T535 (6427)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-T535 (6427)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-T535 (6427)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-T535 (6427)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-T535 (6427)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	<25	----	mg/kg TS	25	2025-02-03	S-T535 (6427)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	<35	----	mg/kg TS	35	2025-02-03	S-T535 (6427)	DK	*
Fraksjon >C5-C35 (sum)	<70	----	mg/kg TS	70	2025-02-03	S-T535 (6427)	DK	*
Halogenerte flyktige organiske komponenter								
Monoklorbensen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2025-02-06	S-VOCGMS03	PR	a ulev
1,2-Diklorbensen	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-VOCGMS03	PR	a ulev
1,4-Diklorbensen	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-VOCGMS03	PR	a ulev
1,2,3-Triklorbensen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2025-02-06	S-VOCGMS03	PR	a ulev
1,2,4-Triklorbensen	<0.030	----	mg/kg TS	0.030	2025-02-06	S-VOCGMS03	PR	a ulev
1,3,5-Triklorbensen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2025-02-06	S-VOCGMS03	PR	a ulev
1,2,3,5+1,2,4,5-Tetraklorbensen	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-OCPECD01	PR	a ulev
Pentaklorbensen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2025-02-06	S-OCPECD01	PR	a ulev
Heksaklorbensen HCB	<0.0050	----	mg/kg TS	0.0050	2025-02-06	S-OCPECD01	PR	a ulev
Diklormetan	<0.060	----	mg/kg TS	0.060	2025-02-06	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Triklormetan (kloroform)	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Trikloretan	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2025-02-06	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Tetraklormetan	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2025-02-06	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Tetrakloretan	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2025-02-06	S-VOCGMS03	PR	a ulev
1,2-Dikloretan	<0.0030	----	mg/kg TS	0.0030	2025-02-06	S-VOCGMS03	PR	a ulev
1,1,1-Trikloretan	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2025-02-06	S-VOCGMS03	PR	a ulev
1,2-Dibrometan	<0.0040	----	mg/kg TS	0.0040	2025-02-06	S-VOCGMS03	PR	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Halogenerte flyktige organiske komponenter - Fortsetter								
1,1,2-Trikloretan	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2025-02-06	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Pesticider								
g-HCH (Lindan)	<0.0010	----	mg/kg TS	0.0010	2025-02-06	S-OCPECD01	PR	a ulev
o,p'-DDT	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2025-02-06	S-OCPECD01	PR	a ulev
p,p'-DDT	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2025-02-06	S-OCPECD01	PR	a ulev
o,p'-DDD	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2025-02-06	S-OCPECD01	PR	a ulev
p,p'-DDD	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2025-02-06	S-OCPECD01	PR	a ulev
o,p'-DDE	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2025-02-06	S-OCPECD01	PR	a ulev
4,4-DDE	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2025-02-06	S-OCPECD01	PR	a ulev
Klorfenoler								
2-Monoklorfenol	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
3-Monoklorfenol	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
4-Monoklorfenol	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
2,3-Diklorfenol	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
2,4+2,5-Diklorfenol	<0.040	----	mg/kg TS	0.040	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
2,6-Diklorfenol	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
3,4-Diklorfenol	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
3,5-Diklorfenol	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
2,3,4-Triklorfenol	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
2,3,5-Triklorfenol	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
2,3,6-Triklorfenol	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
2,4,5-Triklorfenol	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
2,4,6-Triklorfenol	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
3,4,5-Triklorfenol	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
2,3,4,5-Tetraklorfenol	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
2,3,4,6-Tetraklorfenol	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
2,3,5,6-Tetraklorfenol	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
Pentaklorfenol	<0.0055	----	mg/kg TS	0.0050	2025-02-06	S-CLPGMS01	PR	a ulev
Andre analyser								
Cyanid-fri	<0.40	----	mg/kg TS	0.40	2025-02-05	S-CNF-CFA	PR	a ulev



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		N 211 1-2m		
				Prøvenummer lab		NO2502383022		
				Kundes prøvetakingsdato		2025-01-27 15:16		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	77.8	± 11.67	%	0.1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	3.3	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	18	± 5.40	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	15	± 5.00	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	11	± 3.30	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	5.4	± 5.00	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	20	± 10.00	mg/kg TS	3	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35 (M1)	<20	----	mg/kg TS	20	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35 (M1)	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	<25	----	mg/kg TS	25	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	<70	----	mg/kg TS	70	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	<35	----	mg/kg TS	35	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		N 212 0-1m			
				Prøvenummer lab					
				Kundes prøvetakingsdato					
				NO2502383023					
				2025-01-27 15:16					
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key	
Tørrstoff									
Tørrstoff ved 105 grader	91.7	± 13.76	%	0.1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Totale elementer/metaller									
As (Arsen)	4.0	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Cr (Krom)	18	± 5.40	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Cu (Kopper)	9.5	± 5.00	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Ni (Nikkel)	13	± 3.90	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Pb (Bly)	4.4	± 5.00	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Zn (Sink)	28	± 10.00	mg/kg TS	3	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
PCB									
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*	
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)									
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*	
BTEX									
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35 (M1)	<20	----	mg/kg TS	20	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35 (M1)	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	<25	----	mg/kg TS	25	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	<70	----	mg/kg TS	70	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	<35	----	mg/kg TS	35	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Andre analyser								
Glødetap (LOI)	0.9	± 0.30	% tørrvekt	0.1	2025-02-03	S-TOC-GLØD (6785)	DK	a ulev
Totalt organisk karbon (TOC)	0.5	----	%	0.1	2025-02-03	S-TOC-GLØD (6785)	DK	*



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		N 212 1-2m		
				Prøvenummer lab		NO2502383024		
				Kundes prøvetakingsdato		2025-01-27 15:16		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	85.9	± 12.89	%	0.1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	1.3	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	15	± 5.00	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	6.4	± 5.00	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	14	± 4.20	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	3.0	± 5.00	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	28	± 10.00	mg/kg TS	3	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35 (M1)	<20	----	mg/kg TS	20	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35 (M1)	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	<25	----	mg/kg TS	25	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	<70	----	mg/kg TS	70	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	<35	----	mg/kg TS	35	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Andre analyser								
Glødetap (LOI)	0.7	± 0.30	% tørrvekt	0.1	2025-02-03	S-TOC-GLØD (6785)	DK	a ulev
Totalt organisk karbon (TOC)	0.4	----	%	0.1	2025-02-03	S-TOC-GLØD (6785)	DK	*



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		N 214 0-1m		
				Prøvenummer lab		NO2502383025		
				Kundes prøvetakingsdato		2025-01-27 15:16		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	83.1	± 12.47	%	0.1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	6.5	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	29	± 8.70	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	26	± 7.80	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	24	± 7.20	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	10	± 5.00	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	47	± 14.10	mg/kg TS	3	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	0.010	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	0.013	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.035	----	mg/kg TS	0.16	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35 (M1)	<20	----	mg/kg TS	20	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35 (M1)	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	<25	----	mg/kg TS	25	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	<70	----	mg/kg TS	70	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	<35	----	mg/kg TS	35	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		N 214 1-2m		
				Prøvenummer lab		NO2502383026		
				Kundes prøvetakingsdato		2025-01-27 15:16		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	82.6	± 12.39	%	0.1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	9.9	± 2.97	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	40	± 12.00	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	30	± 9.00	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.023	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	35	± 10.50	mg/kg TS	0.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	13	± 5.00	mg/kg TS	1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	71	± 21.30	mg/kg TS	3	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35 (M1)	<20	----	mg/kg TS	20	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35 (M1)	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	<25	----	mg/kg TS	25	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	<70	----	mg/kg TS	70	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	<35	----	mg/kg TS	35	2025-02-03	S-NPBTA (6585)	DK	*

Dette er slutten av analyseresultatdelen av analysesertifikatet



Kort oppsummering av metoder

Analysemetoder	Metodebeskrivelser
S-NPBA (6490)	Normpakke basic Alifater i tørt materiale/jord (Met(As,Cd,Cr,Cu,Hg,Ni,Pb,Zn), PAH-16, PCB-7, BTEX, alifater C5-C35). Metaller ved ICP, metode: DS 259+DS/EN ISO 22036 (Hg: DS 259+DS/EN 16175-1) PCB-7 ved metode: Intern metode + DS/EN 17322, mod. Måleusikkerhet: 30% PAH-16 ved GC/MS/SIM, metode: REFLAB 4 BTEX ved GC/MS, metode: REFLAB 1 Alifater ved GC/MS, metode: REFLAB 1, mod GCMS min 4h ekstr.
S-NPBT (6585)	Bestemmelse av Normpakke basic med totale hydrokarboner og alifater. Metaller ved ICP, metode: DS 259+DS/EN ISO 22036. (Hg by DS 259+DS/EN 16175-1). PCB-7 ved metode: Intern metode + DS/EN 17322, mod. PAH-16 ved GC/MS/SIM, metode: REFLAB 4. BTEX ved GC/MS, metode: REFLAB 1. Hydrokarboner >C5-C6 ved metode REFLAB 1, mod GCMS min 4h ekstr. Hydrokarboner >C6-C35 ved GC/FID, metode: REFLAB 1. Alifater ved GC/MS, metode: REFLAB 1. THC: Ekstraktet er ikke rensset for humus og kan gi forhøyede resultater for olje som er relatert til innhold av organisk materiale med naturlig opprinnelse. Florisilrens bør vurderes.
S-T535 (6427)	Olje (THC) >C5-C35, i jord/slam/sediment. Metode: Fraksjon >C5-C6 ved REFLAB 1, mod GCMS min 4h ekstr. Fraksjoner >C6-C35 ved REFLAB 1. THC: Ekstraktet er ikke rensset for humus og kan gi forhøyede resultater for olje som er relatert til innhold av organisk materiale med naturlig opprinnelse. Florisilrens bør vurderes.
S-TOC-GLØD (6785)	Totalt organisk karbon (TOC) i tørrstoff. TOC beregnet fra glødetap (LOI). LOI er akkreditert, og TOC er uakkreditert, men beregnet basert på den akkrediterte LOI-analysen. Metode: DS 204 Måleusikkerhet: 15%
S-CLPGMS01	CZ_SOP_D06_03_158 (US EPA 8041A, US EPA 3500C, DIN ISO 14154) Bestemmelse av fenoler og klorerte fenoler ved GC-metode med MS deteksjon og utregning av fenoler og klorerte fenoler summen fra målte verdier.
S-CNF-CFA	CZ_SOP_D06_02_090.B (CSN 75 7415, CSN EN ISO 17380, CSN EN ISO 14403-2, SM 4500 CN) Bestemmelse av lett løselig og fri cyanid ved spektrofotometri.
S-CR6-IC	CZ_SOP_D06_02_122 unntatt kap. 10.1; 11.3.1; 12.2.1; 15.4 (CSN EN 15192, EPA 3060A) Bestemmelse av Heksavalent krom ved ionekromatografi med spektrofotometrisk deteksjon og trivalent krom-bestemmelse ved utregning fra målte verdier.
S-DRY-GRCI	CZ_SOP_D06_01_045 (CSN ISO 11465, CSN EN 12880, CSN EN 14346), CZ_SOP_D06_07_046 (CSN ISO 11465, CSN EN 12880, CSN EN 14346, CSN 46 5735) Bestemmelse av tørrstoff gravimetrisk og bestemmelse av vanninnhold ved utregning fra målte verdier.
S-OCPECD01	CZ_SOP_D06_03_169 (US EPA 8081, ISO 18475) Bestemmelse av organoklorpesticider og andre halogenforbindelser ved GC-metode med ECD-deteksjon og kalkulering av organoklorpesticider og andre halogenforbindelser summen fra målte verdier
S-VOCGMS03	CZ_SOP_D06_03_155 unntatt kap. 10.4 (US EPA 8260, US EPA 5021A, US EPA 5021, US EPA 8015, ISO 22155, ISO 15009, CSN EN ISO 16558-1, MADEP 2004, rev. 1.1). Bestemmelse av VOC ved GC-metode med FID og MS-deteksjon og kalkulering av flyktige organiske forbindelser summen fra målte verdier. Rapporteringsgrensen til summen er oppgitt som halvparten av totalsummen av rapporteringsgrensene til de individuelle analyttene.

Prepareringsmetoder	Metodebeskrivelser
S-PPHOM2	Tørrking og sikting av prøve med kornstørrelse < 2 mm
S-PPHOM4	CZ_SOP_D06_07_P01 Prøvepreparering av faste prøver for analyse (knusing, kverning og pulverisering).



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 matrisinterferens 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.

< 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 konfidensinterval 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
DK	Analysene er utført av: ALS Denmark A/S, Bakkegårdsvej 406A Humlebæk
PR	Analysene er utført av: ALS Czech Republic, s.r.o., Na Harfe 336/9 Prague 9 - Vysocany 190 00

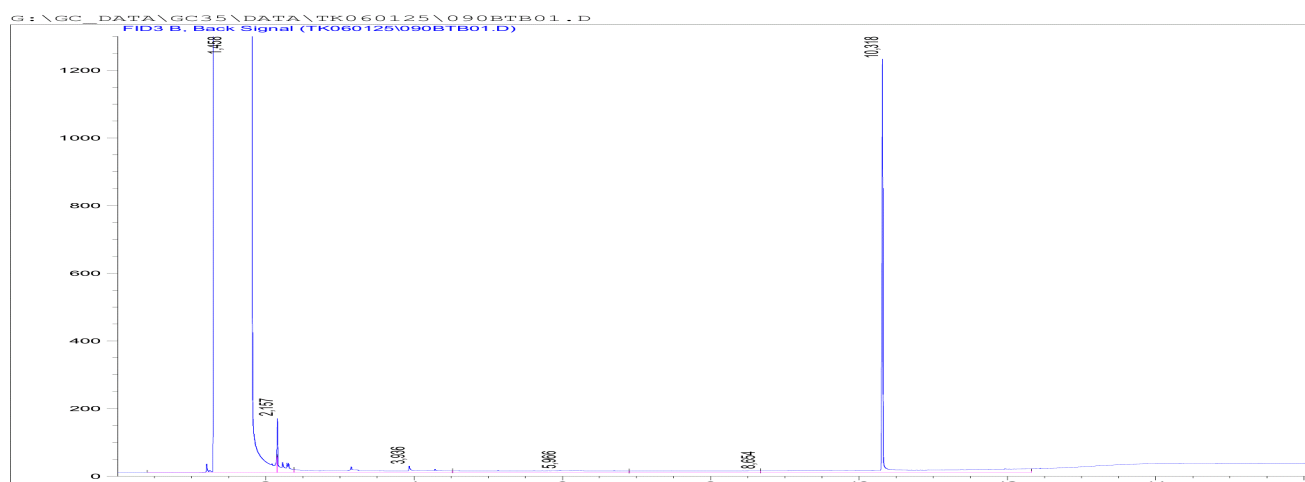
CHROMATOGRAM 21828/25

Sagsnavn:	NO2502383	Prøvested:	ALS Norge,
Prøvemærke:	NO2502383-001	Instrument:	GC35
Sekvens:	TK060125	Placering:	Vial 89



CHROMATOGRAM 21829/25

Sagsnavn:	NO2502383	Prøvested:	ALS Norge,
Prøvemærke:	NO2502383-002	Instrument:	GC35
Sekvens:	TK060125	Placering:	Vial 90

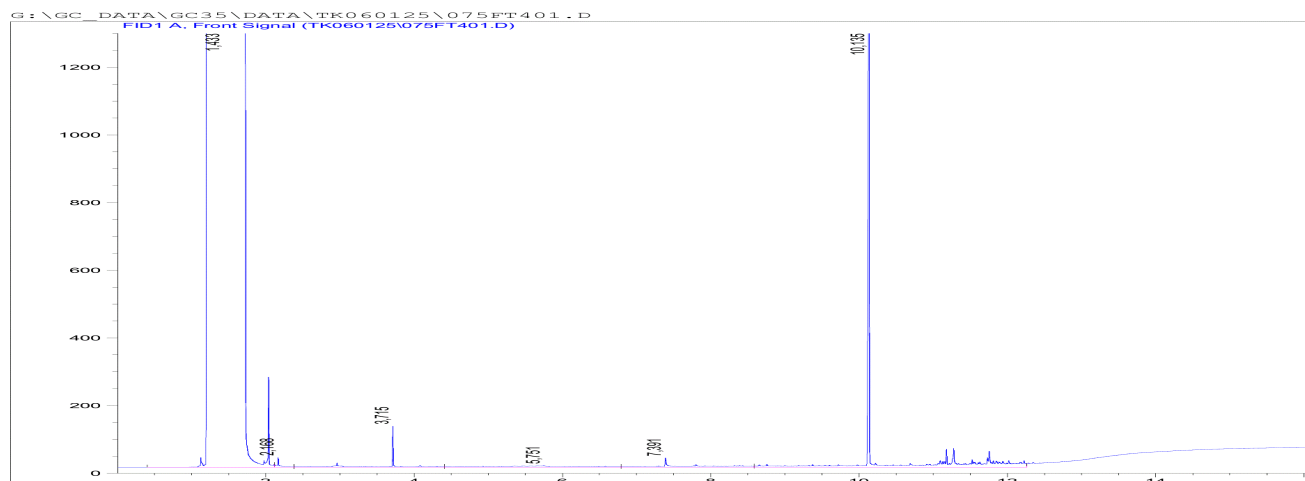




CHROMATOGRAM 21830/25

Sagsnavn: NO2502383
Prøvemærke: NO2502383-003
Sekvens: TK060125

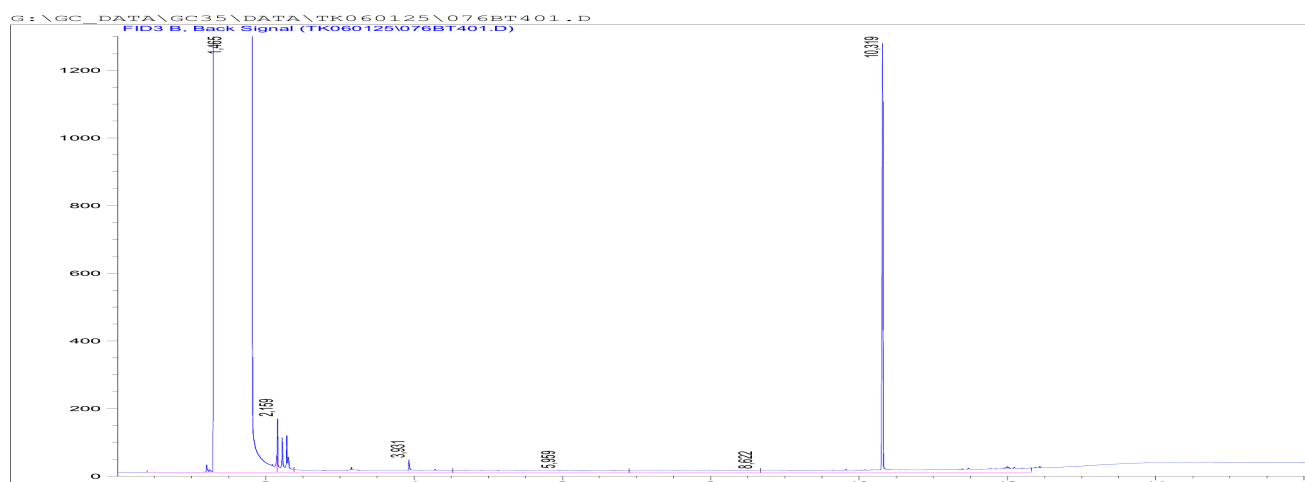
Prøvested: ALS Norge,
Instrument: GC35
Placering: Vial 75



CHROMATOGRAM 21831/25

Sagsnavn: NO2502383
Prøvemærke: NO2502383-004
Sekvens: TK060125

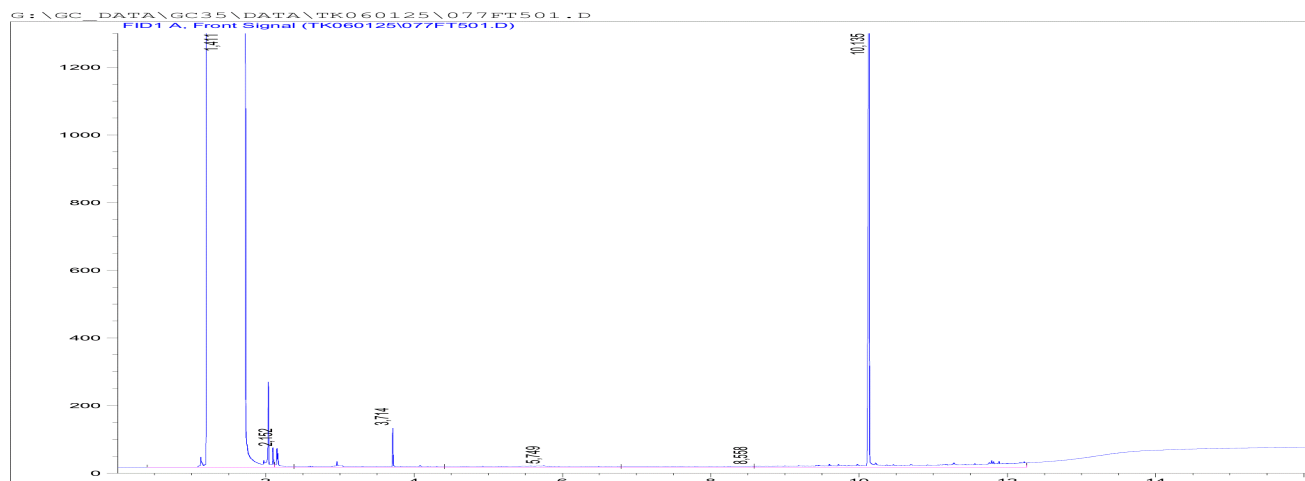
Prøvested: ALS Norge,
Instrument: GC35
Placering: Vial 76



CHROMATOGRAM 21832/25

Sagsnavn: NO2502383
 Prøvemærke: NO2502383-005
 Sekvens: TK060125

Prøvested: ALS Norge,
 Instrument: GC35
 Placering: Vial 77



CHROMATOGRAM 21833/25

Sagsnavn: NO2502383
 Prøvemærke: NO2502383-006
 Sekvens: TK060125

Prøvested: ALS Norge,
 Instrument: GC35
 Placering: Vial 78



CHROMATOGRAM 21834/25

Sagsnavn: NO2502383
 Prøvemærke: NO2502383-007
 Sekvens: TK060125

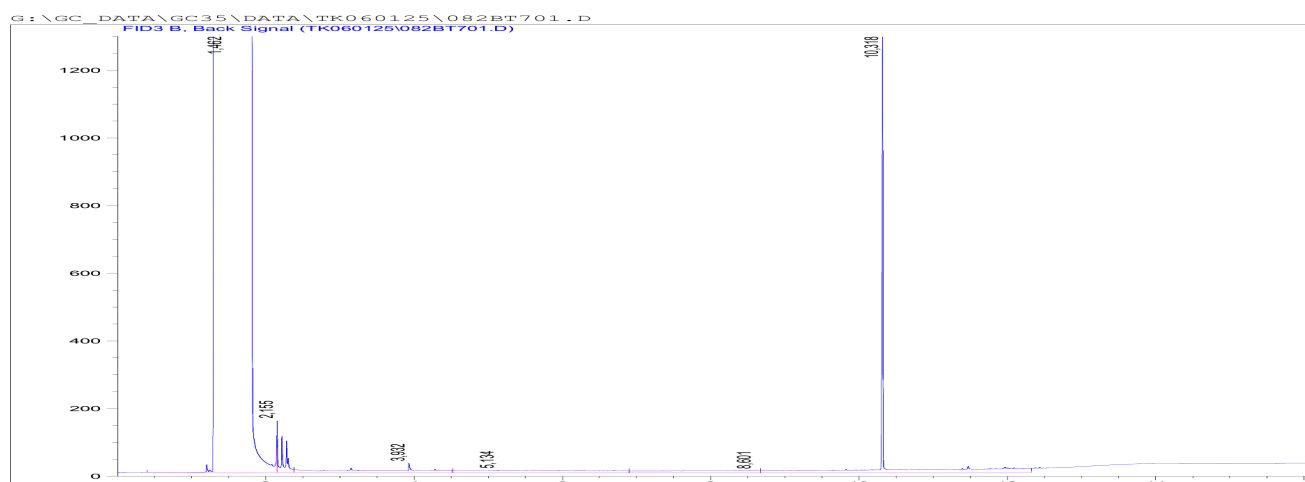
Prøvested: ALS Norge,
 Instrument: GC35
 Placering: Vial 81



CHROMATOGRAM 21835/25

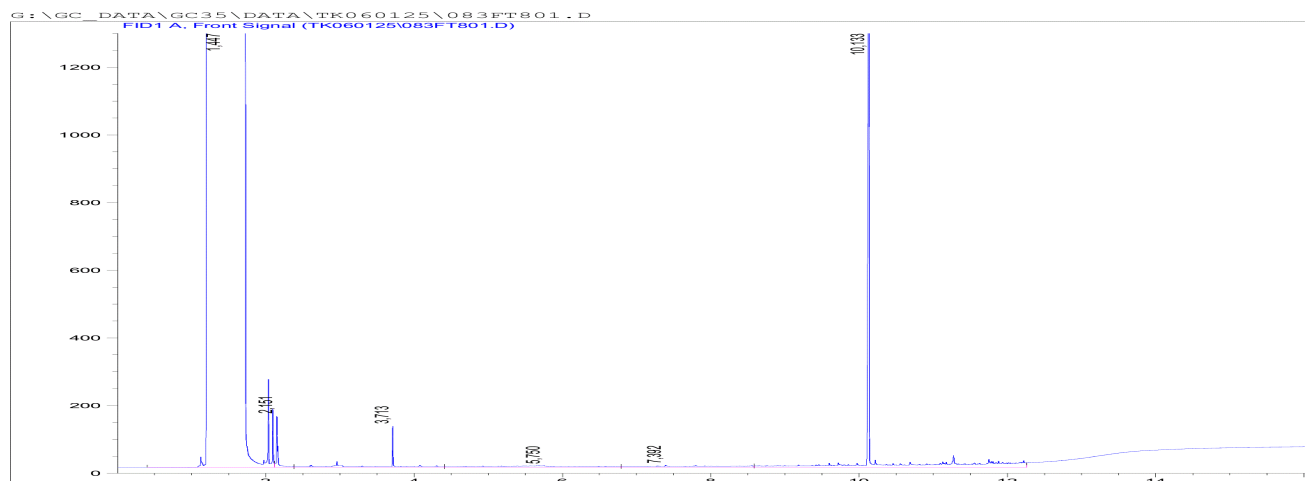
Sagsnavn: NO2502383
 Prøvemærke: NO2502383-008
 Sekvens: TK060125

Prøvested: ALS Norge,
 Instrument: GC35
 Placering: Vial 82



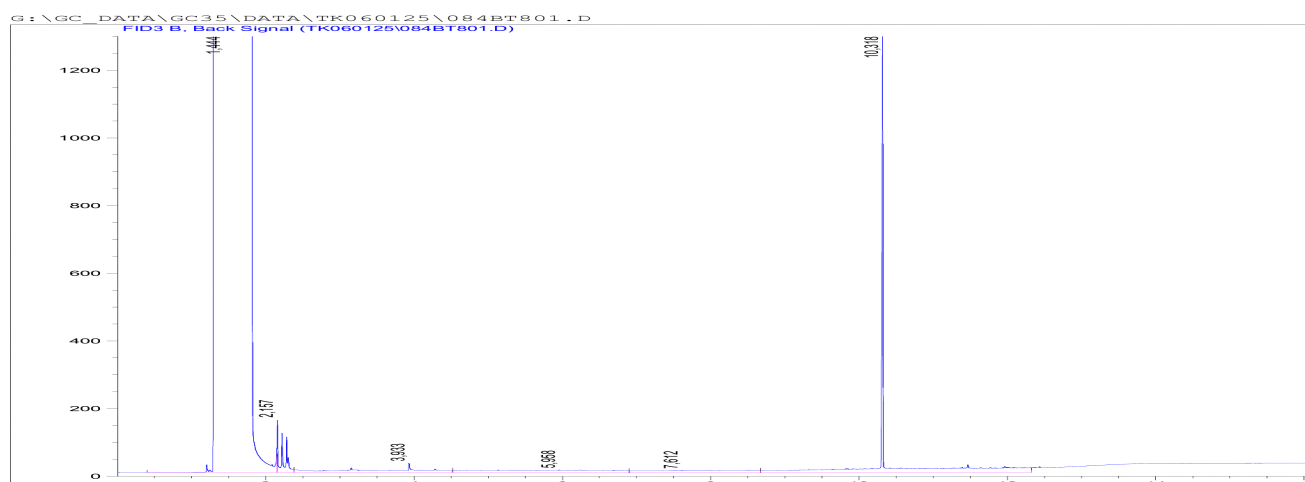
CHROMATOGRAM 21836/25

Sagsnavn:	NO2502383	Prøvested:	ALS Norge,
Prøvemærke:	NO2502383-009	Instrument:	GC35
Sekvens:	TK060125	Placering:	Vial 83



CHROMATOGRAM 21837/25

Sagsnavn:	NO2502383	Prøvested:	ALS Norge,
Prøvemærke:	NO2502383-010	Instrument:	GC35
Sekvens:	TK060125	Placering:	Vial 84



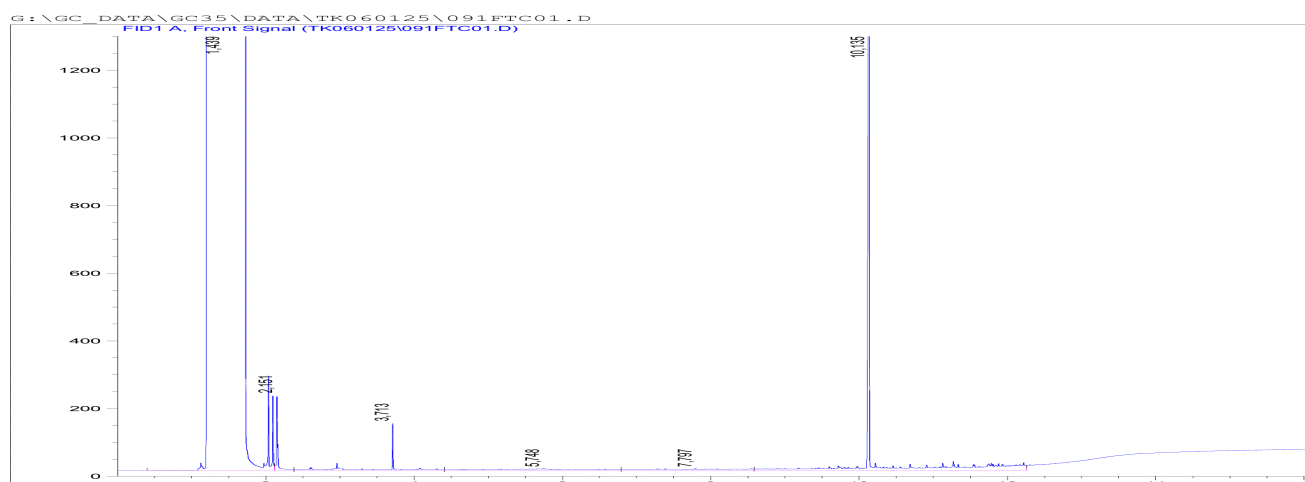
CHROMATOGRAM 21838/25

Sagsnavn:	NO2502383	Prøvested:	ALS Norge,
Prøvemærke:	NO2502383-011	Instrument:	GC35
Sekvens:	TK060125	Placering:	Vial 93



CHROMATOGRAM 21839/25

Sagsnavn:	NO2502383	Prøvested:	ALS Norge,
Prøvemærke:	NO2502383-012	Instrument:	GC35
Sekvens:	TK060125	Placering:	Vial 91



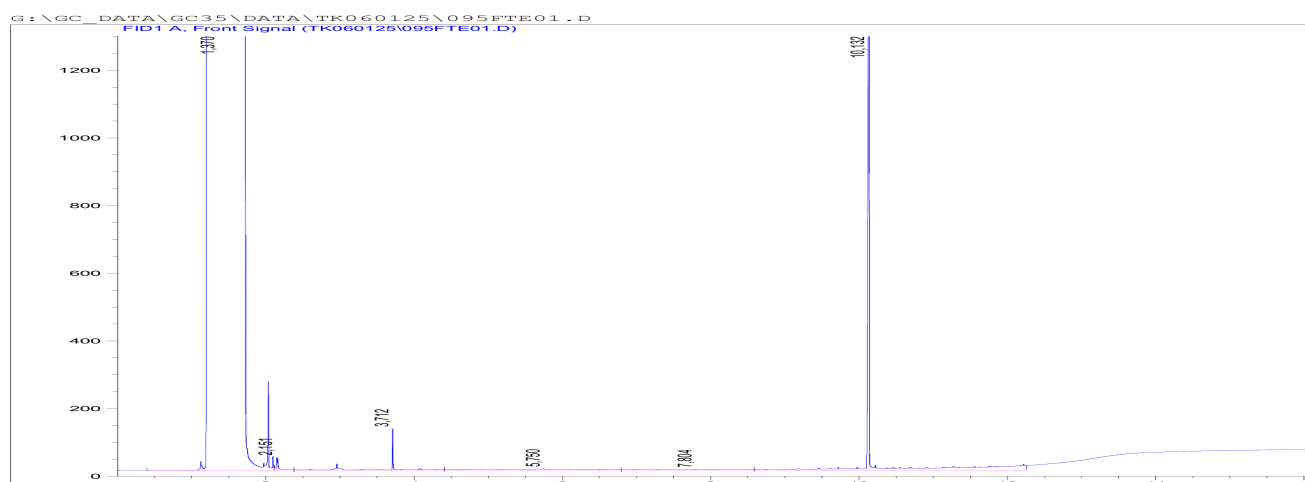
CHROMATOGRAM 21840/25

Sagsnavn:	NO2502383	Prøvested:	ALS Norge,
Prøvemærke:	NO2502383-013	Instrument:	GC35
Sekvens:	TK060125	Placering:	Vial 92



CHROMATOGRAM 21841/25

Sagsnavn:	NO2502383	Prøvested:	ALS Norge,
Prøvemærke:	NO2502383-014	Instrument:	GC35
Sekvens:	TK060125	Placering:	Vial 95



CHROMATOGRAM 21842/25

Sagsnavn:	NO2502383	Prøvested:	ALS Norge,
Prøvemærke:	NO2502383-015	Instrument:	GC35
Sekvens:	TK060125	Placering:	Vial 61



CHROMATOGRAM 21843/25

Sagsnavn:	NO2502383	Prøvested:	ALS Norge,
Prøvemærke:	NO2502383-016	Instrument:	GC35
Sekvens:	TK060125	Placering:	Vial 62



CHROMATOGRAM 21844/25

Sagsnavn:	NO2502383	Prøvested:	ALS Norge,
Prøvemærke:	NO2502383-017	Instrument:	GC35
Sekvens:	TK060125	Placering:	Vial 55



CHROMATOGRAM 21845/25

Sagsnavn:	NO2502383	Prøvested:	ALS Norge,
Prøvemærke:	NO2502383-019	Instrument:	GC35
Sekvens:	TK060125	Placering:	Vial 56





CHROMATOGRAM 21846/25

Sagsnavn: NO2502383
Prøvemærke: NO2502383-020
Sekvens: TK060125

Prøvested: ALS Norge,
Instrument: GC35
Placering: Vial 96



CHROMATOGRAM 21847/25

Sagsnavn: NO2502383
Prøvemærke: NO2502383-021
Sekvens: TK060125

Prøvested: ALS Norge,
Instrument: GC35
Placering: Vial 94



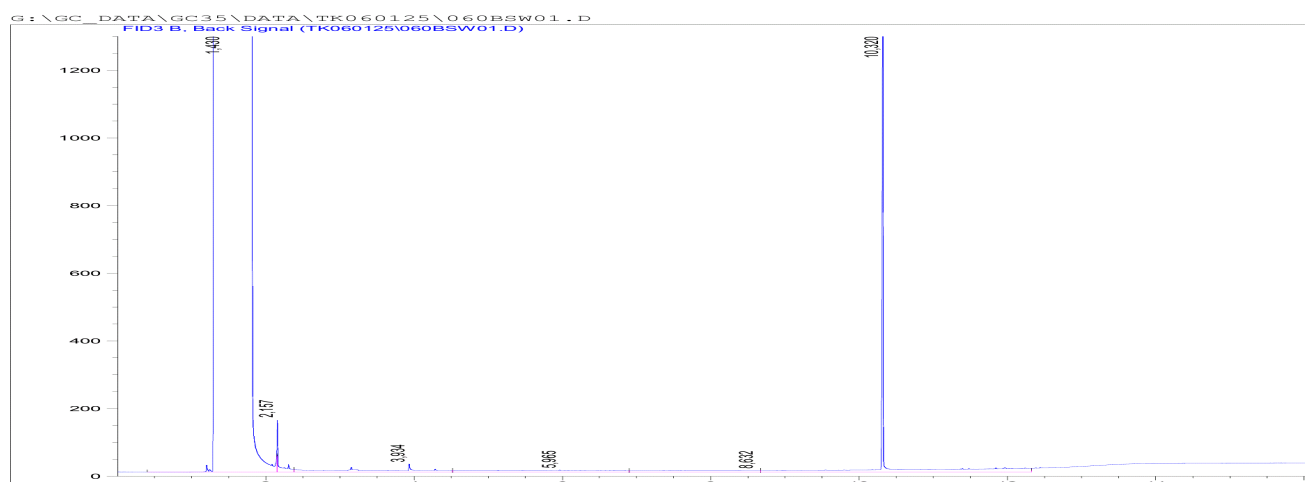
CHROMATOGRAM 21848/25

Sagsnavn:	NO2502383	Prøvested:	ALS Norge,
Prøvemærke:	NO2502383-022	Instrument:	GC35
Sekvens:	TK060125	Placering:	Vial 65



CHROMATOGRAM 21849/25

Sagsnavn:	NO2502383	Prøvested:	ALS Norge,
Prøvemærke:	NO2502383-023	Instrument:	GC35
Sekvens:	TK060125	Placering:	Vial 60



CHROMATOGRAM 21850/25

Sagsnavn: NO2502383
 Prøvemærke: NO2502383-024
 Sekvens: TK060125

Prøvested: ALS Norge,
 Instrument: GC35
 Placering: Vial 59



CHROMATOGRAM 21851/25

Sagsnavn: NO2502383
 Prøvemærke: NO2502383-025
 Sekvens: TK060125

Prøvested: ALS Norge,
 Instrument: GC35
 Placering: Vial 67





CHROMATOGRAM 21852/25

Sagsnavn: NO2502383
Prøvemærke: NO2502383-026
Sekvens: TK060125

Prøvested: ALS Norge,
Instrument: GC35
Placering: Vial 86

