

Oppdragsnr.	Oppdragsnavn:	
14531-02	Snødeponi Bergsenga, Namsos - miljø	
Notat nr.:	Notatdato:	Utarbeidet av:
Notat nr. 001	23.10.2024	Eivind Dypvik
Dokument nr.	Revisjon:	Godkjent av:
14531-02-RIGm-N-001	01	Hege Mentzoni Grønning
Sak:		
Bergsenga snødeponi – miljøtekniske grunnundersøkelser		

Distribueres til:

Firma	Navn (e-postadresse)	Til	Kopi
Namsos kommune	Ståle Ruud (Stale.Ruud@namsos.kommune.no)	X	
Namsos kommune	Nils Hallvard Brørs (Nils-Hallvard.Brors@namsos.kommune.no)	X	
Dr.techn. Olav Olsen (OO)	Per Arne Wangen (paw@olavolsen.no)		X

INNHOLDSFORTEGNELSE

Sammendrag.....	- 2 -
1 Innledning.....	- 3 -
2 Metode.....	- 3 -
3 Områdebeskrivelse	- 6 -
4 Resultater prøvetaking.....	- 9 -
5 Oppsummering.....	- 14 -
6 Referanseliste.....	- 15 -
7 Vedlegg.....	- 16 -

SAMMENDRAG

I denne rapporten presenteres resultater fra en miljøteknisk undersøkelse ved Bergsenga der Namsos kommune vurderer å etablere et snødeponi.

Det undersøkte området har tidligere blitt benyttet som deponi for trevirke, og prøvetaking av jordprøver i sjiktene 1-2 m, 3-4 m og 5-6 m indikerer at området er preget av dette. Det ble observert mye bark og trevirke i flertallet av prøvepunktene (syv prøvepunkter) helt ned til 6 m dyp. Dette gjenspeiles i analyseresultatene, der det ble registrert forhøyede konsentrasjoner av total organisk karbon (TOC) og totale hydrokarboner (THC) i de prøvene der bark og trevirke var dominerende. Konsentrasjonen av TOC og THC medfører ikke nødvendigvis noen begrensninger i arealbruk for området, men vil være førende for håndtering av masser dersom det skal gjennomføres gravearbeider.

Det er registrert overskridelser av normverdi for forurensset grunn for en eller flere parametere i alle prøvepunkt, men ikke alle sjikt på hvert punkt. For samtlige prøver der det ble detektert konsentrasjoner som overskred normverdi, tilsvarte den detekterte konsentrasjonen tilstandsklasse 2, utenom for benzen i en prøve (P4 5-6) og alifater (C12-C35) i to prøver (P4 3-4 og P4 5-6). Konsentrasjonen av benzen og alifater (C12-C35) på disse stasjonene tilsvarte tilstandsklasse 3. Siden det er påvist forurensset grunn på området, stilles det i henhold til Forurensningsforskriftens kap. 2 «opprydding i forurensset grunn ved bygge- og gravearbeider» (Lovdata, 2024), krav om at det utarbeides en tiltaksplan for håndtering av forurensset grunn dersom det skal utføres gravearbeider. Tiltaksplanen skal beskrive rutiner for graving, håndtering og disponering av forurensset masse, og skal være godkjent av kommunen før gravearbeider kan starte opp.

For arealbruk som defineres som industri- og trafikkarealer, slik som et mulig snødeponi, foreligger det krav om tilstandsklasse 1-3 i toppjorda (0-1 m) og i utgangspunktet tilstandsklasse 1-3 i dypere masser. Tilstandsklasse 4 (i alle lag) og 5 (i lag dypere enn 1 m) kan aksepteres dersom en konkret risikovurdering konkluderer med at det er akseptabelt. For Bergsenga har det ikke blitt tatt prøver av toppjorda (0-1 m), men analyseresultatene fra dypere liggende lag indikerer at eksisterende grunnforurensning er akseptabel (<tilstandsklasse 4) mht. tiltenkt arealbruk.

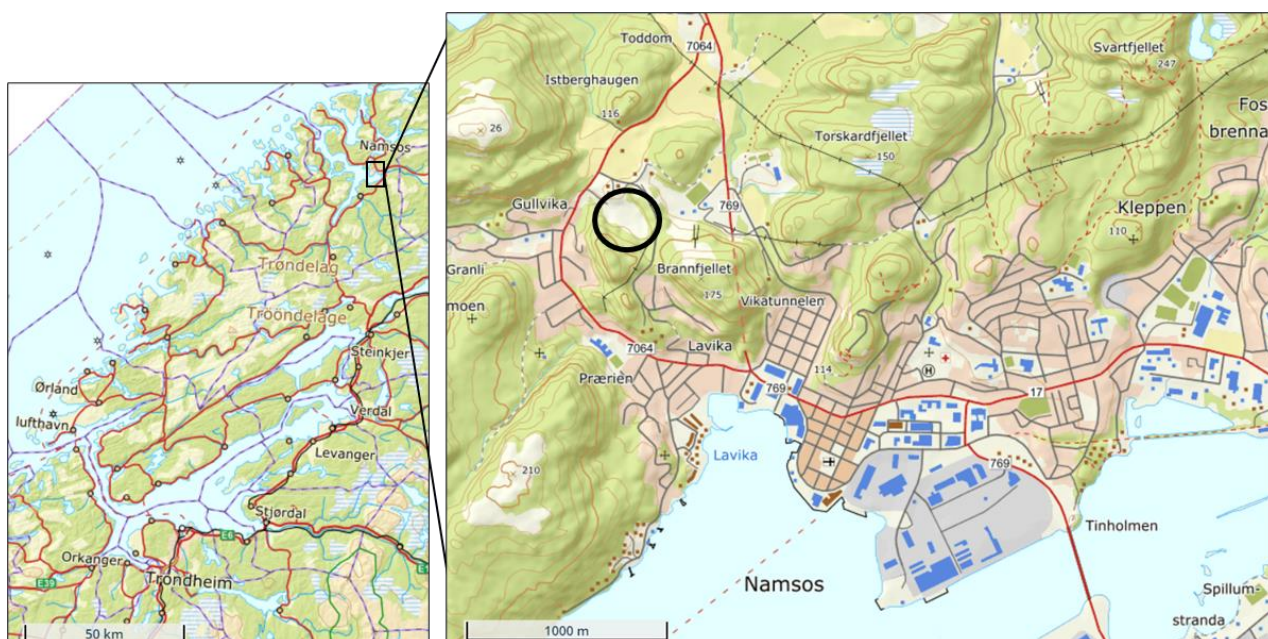
I forbindelse med supplerende prøvetaking på området anbefales det at det tas ut prøver av topplaget (0-1 m) for å etablere et tilstrekkelig godt kunnskapsgrunnlag for videre prosjektering og fremtidig områdebruk.

1 INNLEDNING

Dr.techn. Olav Olsen AS (OO) er engasjert av Namsos kommune for å utføre en miljøteknisk grunnundersøkelse for vurdering av et nytt snødeponi ved Bergsenga, gnr./bnr. 14/1 i Namsos kommune. En omtrentlig avgrensning av undersøkelsesområdet er vist i Figur 1.

Hensikten med den miljøtekniske grunnundersøkelsen er å gi svar på i hvilken grad tiltaksområdet er forurensset, samt etablere et grunnlag til å vurdere hvorvidt området er egnet som lokalitet for et snødeponi for Namsos kommune. I tillegg vil resultatene på et senere tidspunkt kunne benyttes for å vurdere påvirkning av et mulig fremtidig snødeponi på området mht. forurensning.

Den foreliggende rapporten beskriver de utførte miljøtekniske grunnundersøkelsene, i tillegg til en gjennomgang av eiendommens historikk og tidligere registrert grunnforurensning i området.



> *Figur 1. Venstre: oversiktskart over deler av Trøndelag med Trondheim i sør og Namsos i nord. Høyre: oversiktskart over Namsos med området ved Bergsenga markert med sort sirkel.*

2 METODE

I denne rapporten presenterer vi resultatene fra miljøtekniske grunnundersøkelser ved Bergsenga i Namsos kommune. I delkapitlene nedenfor beskrives metodikk for innhenting av opplysninger om eiendommens historikk, kjent forurensningssituasjon, prøvetaking og analyser av grunnprøver, og vurdering av analyseresultatene.

2.1 Skrivebordsundersøkelse

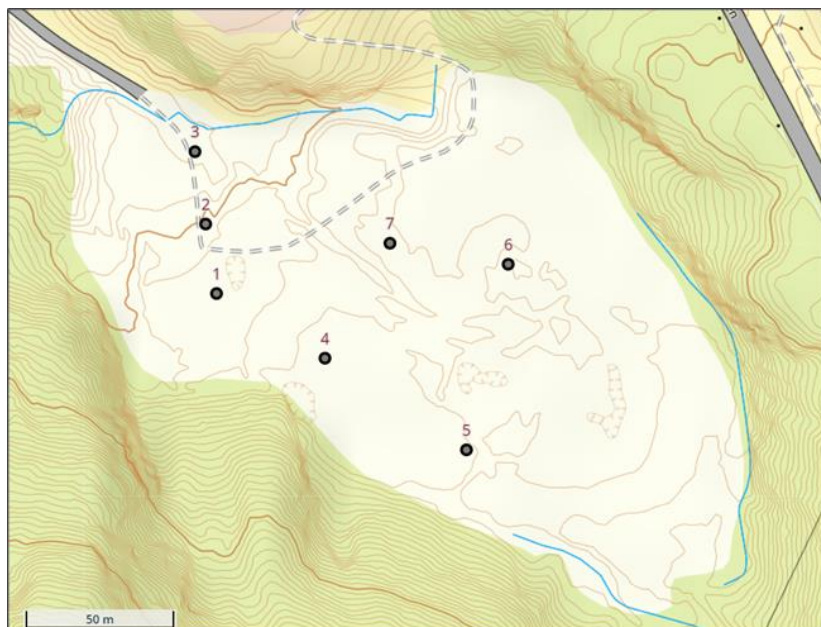
Miljødirektoratets database Grunnforurensning (Miljødirektoratet, 2024) ble gjennomgått for å kartlegge den nåværende forurensningssituasjonen i undersøkelsesområdet og tilgrensende områder. I tillegg ble historiske bilder fra området gjennomgått i databasen Norge i bilder (Statens vegvesen, NIBIO og Statens kartverk, 2024). Geologisk kart fra NGU har også blitt gjennomgått for å undersøke de geologiske forholdene i undersøkelsesområdet (NGU, 2024). Detaljert informasjon om eiendommens historikk og tidligere bruk ble hentet fra relevant personell hos Namsos kommune.

2.2 Prøvetaking og analyse

I forbindelse med grunnboring i undersøkelsesområdet ble det tatt ut jordprøver til miljøanalyse fra syv prøvepunkter. Feltundersøkelsene ble utført med borerigg og mannskap fra Geofield AS i perioden 25. juni 2024 - 26. juni 2024. Grunnprøvene ble tatt ut ifra de samme punktene hvor det ble gjennomført geotekniske grunnundersøkelser. På hvert punkt ble det tatt ut prøver fra tre ulike dybdeintervall (1-2 m, 3-4 m og 5-6 m), utenom ved punkt 7, der det ble tatt ut prøver fra to dybdeintervall (1-2 m og 3-4 m).

Prøvepunktene plassering er presentert i Figur 2. Koordinater (Euref 89 UTM32) og høydereferanse (NN 2000) er angitt i Tabell 2-1.

Grunnprøver fra de aktuelle prøvesiktene på hvert punkt ble lagt i diffusjonstette rilsanposer under prøvetaking. Ved endt feltarbeid ble prøvene sendt til det akkrediterte laboratoriet ALS Laboratory Group for relevante miljøanalyser.



- > Figur 2. Kart som viser prøvetatte punkter (1-7) ved Bergsenga for miljøanalyser.
- > Tabell 2-1. Koordinater og høyde (NN2000) på de syv prøvepunktene som har blitt prøvetatt ved Bergsenga.

Prøvepunkt	Koordinater (Euref 89 UTM32)		Høyde
	Nord	Øst	
1	7152365,468	618792,414	51,381
2	7152388,290	618786,601	49,977
3	7152412,067	618780,762	47,832
4	7152347,328	618830,569	52,636
5	7152321,247	618880,591	54,064
6	7152384,437	618888,615	54,074
7	7152387,698	618848,580	53,567

2.3 Klassifisering av forurensning

I Forurensningsforskriften kap. 2 er det definert normverdier for flere miljøgifter i grunnen (jord) (Lovdata, 2024). Disse er presentert i Tabell 2-2. En overskridelse av normverdien for en gitt forbindelse antyder at grunnen er forurensset. For flere av forbindelsene som har angitt en normverdi, har Miljødirektoratet utarbeidet helsebaserte tilstandsklasser (Miljødirektoratet, 2024).

Tilstandsklassene for forurensset grunn benyttes som grenser for hvilke nivåer av miljøgifter som kan aksepteres i jord ved ulik arealbruk (Miljødirektoratet, 2024). Tilstandsklassene er basert på en forenklet risikovurdering av menneskers helse og er direkte knyttet til arealbruken i et område. Menneskers helse er ivaretatt i tilstandsklasser systemet så lenge konsentrasjoner ikke overskrider tilstandsklassen satt for arealbruken. Tilstandsklassene beskriver tilstanden i jord som vist i Tabell 2-3. Hvilke tilstandsklasser som kan aksepteres i ulike lag i arealer med industri- og trafikkformål er vist i Figur 3.

I denne rapporten har analyseresultatene fra miljøprøvetaking av grunn på Bergsenga blitt sammenlignet mot de gjeldende normverdiene og tilstandsklassene for å vurdere hvorvidt grunnen i området er forurensset og om eventuelle forurensningsnivåer overskrider planlagt arealformål for området.

> *Tabell 2-2. Normverdier til relevante forbindelser – hentet fra forurensningsforskriften kapittel 2 (Lovdata, 2024).*

Forbindelser	Normverdi	Forbindelser	Normverdi
Arsen	8	Benzen	0,01
Bly	60	Toluen	0,3
Kadmium	1,5	Etylbenzen	0,2
Kobber	100	Xylener	0,2
Krom-total	50	Benzo(a)pyren	0,1
Kvikksølv	1	Naftalen	0,8
Nikkel	60	Fluoren	0,8
Sink	200	Fluoranten	1
Alifater C5-C6 og C6-C8	7	Pyren	1
Alifater C8-C10	10	PAH16	2
Alifater C10-C12	50	PCB7	0,01
Alifater C12-C35	100		

> *Tabell 2-3. Helsebaserte tilstandsklasser for forurensset grunn (Miljødirektoratet, 2024).*

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

Industri- og trafikkarealer: Tilstandsklasser og arealbruk

Toppjord (<1 m)

- tilstandsklasse 1 – 3
- tilstandsklasse 4 dersom risikovurdering for spredning konkluderer at det er akseptabelt

Dypereliggende jord (>1 m)

- tilstandsklasse 1 – 3
- tilstandsklasse 4 dersom risikovurdering for spredning konkluderer at det er akseptabelt
- tilstandsklasse 5 dersom risikovurdering for helse og spredning konkluderer at det er akseptabelt

Reguleringsformål

- næringsvirksomhet (industri, lager, bensinstasjon)
- kjøreveg, hovedveg
- jernbane, kollektivbane
- lufthavn/flyplass
- havn (anlegg på land)

> *Figur 3. Utsnitt fra Miljødirektoratets veileder for forurensnet grunn (Miljødirektoratet, 2024) som beskriver tilstandsklassekrav for jord i industri- og trafikkarealer.*

2.4 Ansvar

OO har gjennomført de miljøgeologiske undersøkelsene som en innledende undersøkelse for å kartlegge forurensning i grunnen. Merk imidlertid at det ikke er gjennomført prøvetaking av toppjord (0-1 m) som del av denne undersøkelsen. Denne rapporten gir derfor ingen garanti for at all forurensning på området er avdekket og dokumentert. Dersom det skal gjennomføres gravearbeider i det aktuelle området må det gjøres supplerende miljøtekniske grunnundersøkelser.

Rapporten gir en oversikt over prøvepunkter og resultater fra kjemiske analyser av jordprøver tatt på eiendommene. OO påtar seg ikke ansvar dersom det ved gravearbeider eller ved prøvetaking i ettertid, avdekkes ytterligere eller annen forurensning enn det som er beskrevet i denne rapporten.

3 OMRÅDEBESKRIVELSE

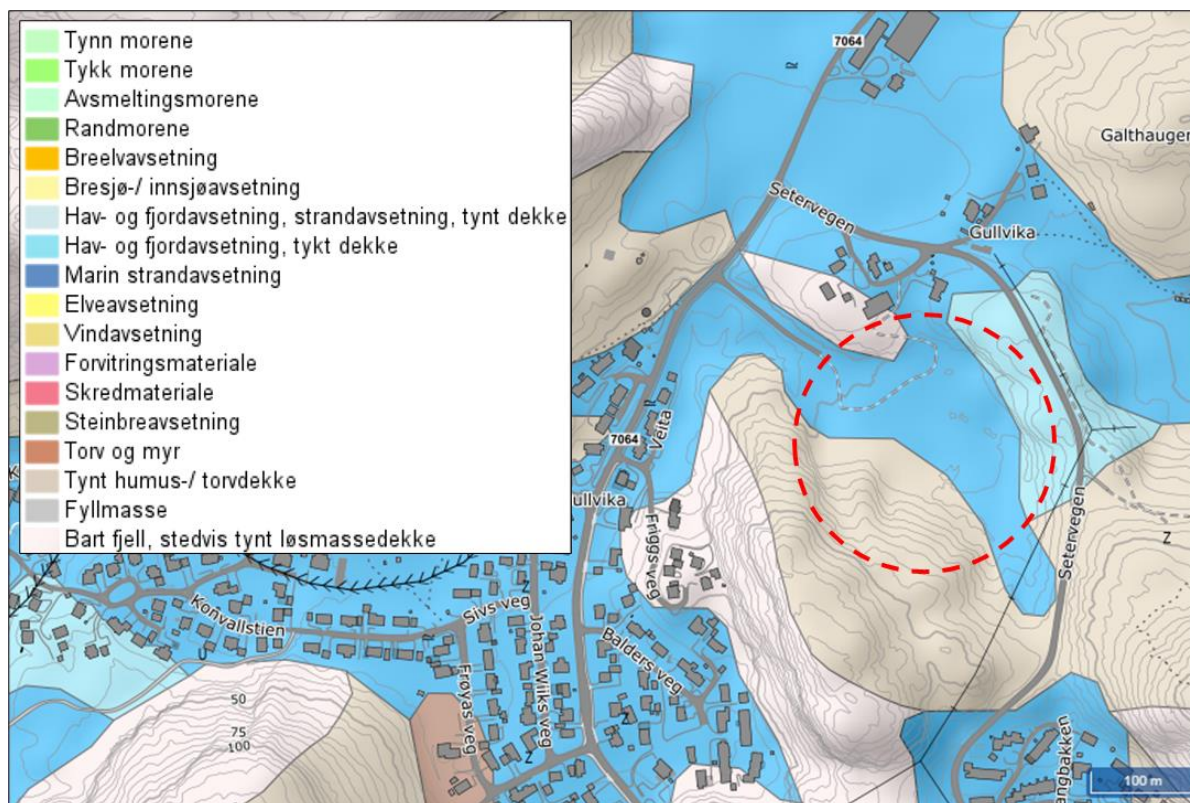
I kapitlene nedenfor gis en beskrivelse av kjent informasjon om grunnforhold, eiendomshistorikk og grunnforurensning ved undersøkelsesområdet.

3.1 Grunnforhold

Kvartærgeologisk kart utgitt av NGU viser at området befinner seg oppå hav-, fjord og strandavsetning med tynt eller stedvis stor mektighet over berggrunnen, samt tynt dekke av organisk materiale over berggrunnen (Figur 4). Det samme er gjeldende for nærområdet, samt at det stedvis er bart fjell.

Merk at kartet kun viser overliggende løsmasselag, slik at det foreligger en usikkerhet knyttet til underliggende lag, som derfor kan bestå av andre løsmassetyper.

Geoteknisk vurdering av området er under utarbeidelse basert på geotekniske grunnboringer gjennomført parallelt med miljøteknisk grunnprøvetaking. Innledende vurderinger viser at løsmassene på området generelt består av sand/silt over noe leire/morene med berg under. Topplaget har innslag av grus og stein, og flere av de utførte sonderingene har lag med torv og bark. Det er registrert berg i alle borpunktene (syv stk – tilsvarende prøvepunkter for miljøprøver (se Figur 2)). Bergnivået ligger mellom 7,3 – 23 meter under terreng. Registreringene tyder på at berget på området faller fra sør til nord.



> *Figur 4. Utsnitt fra NGUs løsmassekart (NGU, 2024) med undersøkelsesområdet markert med rødt, stiplet omriss. Fargekoder er angitt til venstre i figuren.*

3.2 Grunnvann

Det er ikke målt grunnvann i forbindelse med de gjennomførte miljø- og geotekniske undersøkelsene.

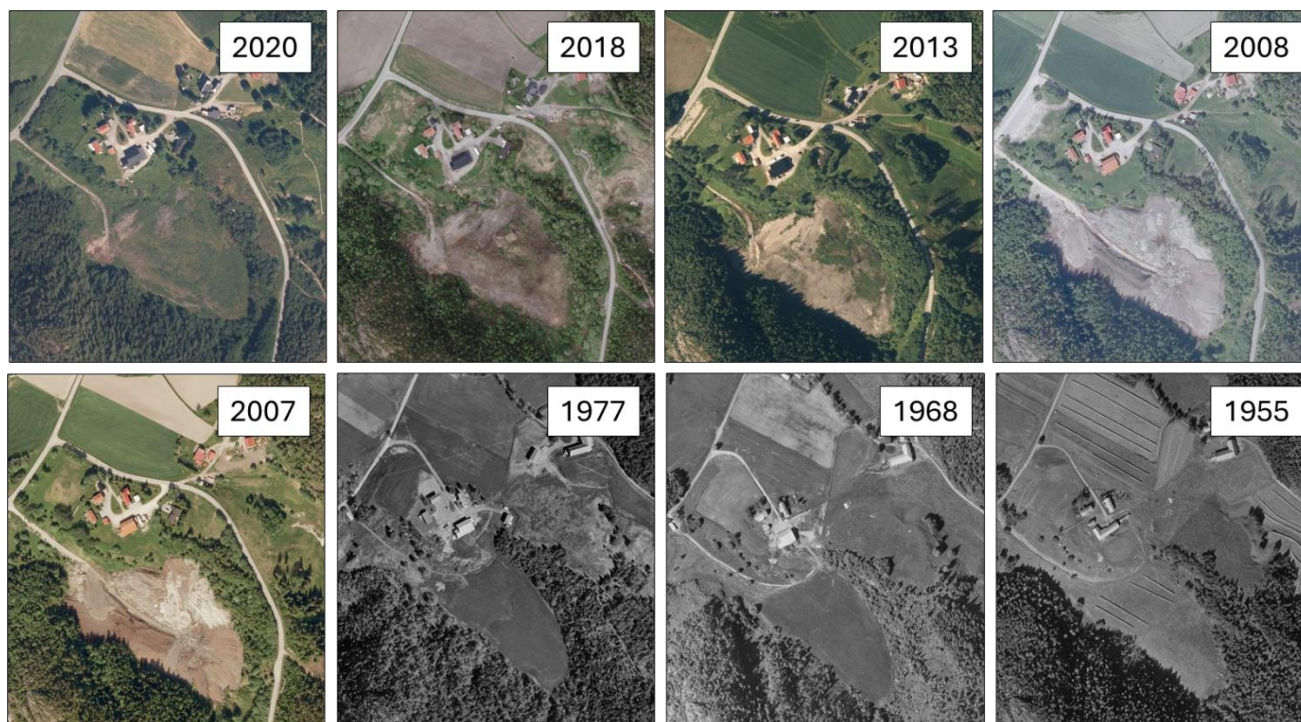
3.3 Eiendomshistorikk

I Figur 5 presenteres flybilder av undersøkelsesområdet fra 1955 og frem til i dag. Bildene viser at det ikke har vært etablert bygninger i området i perioden.

Deler av området var tilsynelatende delvis benyttet til jordbruk på 50-tallet. I flybilder fra 60- og 70-tallet ser det ut til å være begrenset med aktivitet på området. Informasjon oversendt fra kommunen viser at det på tidlig 2000-tallet ble etablert en fyllplass for jord, stein og kvistmaterieell på området. Området ble særskilt benyttet for overskuddsmasser fra gravearbeider knyttet til arbeider med VA-nettet i Namsos kommune. Det har også vært benyttet for deponering av overskuddsmasser fra privatpersoner.

Bruken av området som deponi for overskuddsmasser ble avsluttet for en del år siden, uten av det ble gjort noen spesielle tiltak utenom grovplanering med oppfylling av masser. De siste årene har området imidlertid tidvis blitt benyttet til noe deponering av kvist og gress fra kommunale grøntanlegg.

Området er i dag preget av fyllmasser mot vest, der det er etablert vei og tilkomst til området, mens mot øst er området preget av stedvis torv, fyllmasser og noe stein/grus.

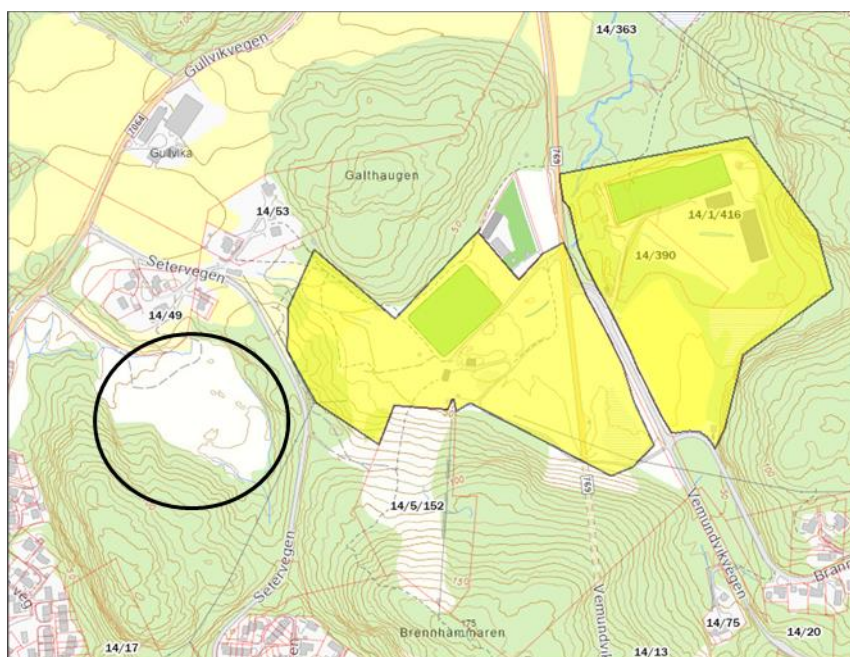


> *Figur 5. Bilder over eiendommen ved Bergsenga i Namsos fra ulike år i perioden 1955-2020. Bildene er hentet fra Norgebilder.no (Statens vegvesen, NIBIO og Statens kartverk, 2024).*

3.3.1 Registrert forurensset grunn

Det er ikke registrert grunnforurensning i det aktuelle undersøkelsesområdet (Figur 6).

Grunnforurensningslokaliteten Toddum Avfallsplass (lokalitetsID 5212) er imidlertid registrert like øst for undersøkelsesområdet (Figur 6). Toddum avfallsplass er en nedlagt kommunal avfallsplass, som var i drift i perioden 1955-1980 (Miljø-service Trøndelag AS, 2006). Fyllingen omfatter et relativt stort område (70 000 m²), og tok imot alle typer avfall når avfallsplassen var i drift, inkludert industriavfall. I etterkant av at driften ble avsluttet er avfallsplassen blitt godt overdekket og blitt benyttet som bl.a. idrettsanlegg og ridesenter (NGU og NOTEBY, 1990; Miljø-service Trøndelag AS, 2006). Den sist registrerte undersøkelsen av forurensning ved deponiet i Grunnforurensning er fra 2006, og indikerer at området er forurensset med stor grad av påvirkning på sivevannet og vannkvaliteten i Toddumbekken (Miljø-service Trøndelag AS, 2006).



> *Figur 6. Utsnitt fra Miljødirektoratets database Grunnforurensning (Miljødirektoratet, 2024). Gule områder indikerer lokalitet Todum avfallsplass med akseptabel forurensningsgrad med dagens arealbruk. Sort sirkel indikerer undersøkelsesområdet på Bergsenga.*

4 RESULTATER PRØVETAKING

4.1 Visuell beskrivelse

I avsnittene nedenfor gis en overordnet beskrivelse basert på observasjoner av grunnprøver under feltarbeidet i juni 2024. Utvalgte bilder er presentert i Figur 7. Feltlogg med beskrivelse av hver prøve er gitt i Vedlegg 1.

Den øverste meteren av grunnen ble ikke prøvetatt for analyse som del av denne undersøkelsen. Det ble imidlertid gjort en visuell undersøkelse av den øvre meteren under feltarbeidet. På punktene P1-P3 dominerte fyllmasser, da disse punktene ligger på veien inn til området. Nærliggende områder, samt ved resterende punkter dominerte torv med innslag av stein/grus og fyllmasser.

Prøvene (sjiktene 1-2 m, 3-4 m og 5-6 m) som er opparbeidet i undersøkelsesområdet indikerer at området tidligere har blitt benyttet som et deponi for organisk materiale. Det er funnet store deler bark og rester av trevirke i de fleste dybdesjikt på fem (P1-P5) av syv prøvepunkter. Disse fem punktene strekker seg fra lengst vest i undersøkelsesområdet og langs den sørlige delen av området i retning øst. For øvrig var prøvene dominert av sand, silt, grus og noe torv og humøse masser. Lagfordelingen varierte en del fra punkt til punkt.

I de nordligste sentrale delene av området (prøvepunkt P6 og P7) er det ikke observert bark og trevirke i prøvene. I prøvepunkt P6 ble det imidlertid funnet en del rester av annen type avfallsmateriale, som teglstein, isopor og øvrige fyllmasser. I prøvepunkt P7 var begge prøvetatte sjikt preget av torv, sand, grus og stein. På dette punktet ble boring avsluttet på 4,3 m grunnet grove masser.



> *Figur 7. Utvalgte bilder fra miljøteknisk grunnprøvetaking (ved boring) i juni 2024. a) prøvepunkt P1 i sjikt 1-2 m, b) prøvepunkt P3 i sjikt 5-6 m, c) prøvepunkt P4 i sjikt 3-4 m, d) prøvepunkt P5 i sjikt 1-2 m, e) prøvepunkt P6 i sjikt 1-2 m og f) prøvepunkt P7 i sjikt 1-2 m.*

4.2 Analyseresultater

I delkapitlene nedenfor presenteres relevante analyseresultater vurdert opp mot gjeldende normverdier for forurenset grunn (se Tabell 2-2), krav i avfallsforskriften om deponering av ulike typer masser (Lovdata, 2024) og/eller tilstandsklasser for forurenset grunn (Miljødirektoratet, 2024). Fullstendige analyserapporter fra ALS Laboratory Group er gitt i Vedlegg 2.

4.2.1 Vurdert mot normverdier

Det er registrert overskridelser av gjeldende normverdi for relevante parametere (se Tabell 2-2) i 15 av 20 prøver (Tabell 4-1).

For metaller er det kun registrert overskridelse av normverdi for krom (total) i ett prøvepunkt (P3 5-6 m). For øvrig er alle detekterte konsentrasjoner av metaller under normverdi for forurenset grunn.

Konsentrasjonen av PCB-7 overskrider normverdi i ett prøvesjikt på to ulike prøvepunkt (hhv. P1 1-2 m og P5 3-4 m). For øvrig ble det ikke registrert PCB-7 i noen av de analyserte prøvene.

PAH-forbindelsen benzo(a)pyren overskrider normverdi i fem ulike prøver fra fem ulike prøvepunkt (hhv. P1 5-6 m, P2 5-6 m, P3 1-2 m, P6 3-4 m og P7 1-2 m). For øvrig ble benzo(a)pyren og øvrige PAH-forbindelser (naftalen,

fluoren, fluoranten og pyren) detektert i konsentrasjoner under normverdi. Konsentrasjoner av sumparameteren PAH-16 ble detektert over normverdi i fire prøver (P1 5-6 m, P2 5-6 m, P3 1-2 m og P6 3-4 m).

BTEX-forbindelsene benzen og toluen ble registrert i konsentrasjoner over normverdi i hhv. prøve P4 5-6 og P4 3-4. For øvrig ble det ikke registrert BTEX-forbindelser som overskred gjeldende normverdi.

Alifater i gruppene C5-C6, C6-C8, C8-C10 og C10-C12 ble ikke detektert i konsentrasjoner som overskrider normverdi for forurenset grunn, men for alifater i gruppen C12-C35 ble det detektert konsentrasjoner over normverdi i ni prøver. For øvrig ble det ikke registrert overskridelser av normverdi for alifater i gruppen C12-C35.

4.2.1.1 Totale hydrokarboner (THC)

I avfallsforskriften kapittel 9, vedlegg II er det fastsatt en grenseverdi for tillatt konsentrasjon av mineralolje (C10-C40) i masser som skal leveres til deponi for inert avfall (Lovdata, 2024). Gjeldende grenseverdi er 500 mg/kg (Lovdata, 2024). I denne rapporten vurderer vi konsentrasjonen av totale hydrokarboner (THC C10-C40) opp mot den aktuelle grenseverdien.

I elleve av 20 analyserte prøver overskred konsentrasjonen av THC C10-C40 grenseverdien på 500 mg/kg (Tabell 4-1), og gjennomsnittlig konsentrasjon for alle analyserte prøver tilsvarte 881 mg/kg. De høyeste konsentrasjonene ble detektert i punkt P1 og P4, der den gjennomsnittlige konsentrasjonen for de tre prøvetatte sjiktene var hhv. 1323 mg/kg og 2833 mg/kg. I Prøvepunkt P5 var også gjennomsnittsverdien for alle sjiktprøvene over 500 mg/kg (700 mg/kg). Prøvepunkt P6 var det eneste prøvepunktet der det ikke ble detektert konsentrasjoner som overskred grenseverdien på 500 mg/kg.

4.2.1.2 Total organisk karbon (TOC)

Det foreligger ikke normverdi eller tilstandsklasser for TOC i jord, men i avfallsforskriften kapittel 9, vedlegg II om Karakterisering og kriterier for mottak av avfall (Lovdata, 2024) er det angitt TOC-verdier for klassifisering av masser som kan deponeres i ulike deponier. Deponier for inert avfall kan i utgangspunktet ikke motta masser med TOC-konsentrasjoner over 3%, mens deponier for ordinært avfall i utgangspunktet ikke kan ta imot masser med TOC over 5%. For deponier for farlig avfall, skal i utgangspunktet ikke TOC overskride 6%.

Konsentrasjonen av TOC i prøvene fra Bergsenga var stedvis svært høyt, og varierte fra 1,6% - 39,8%. Gjennomsnittsverdien fra TOC tilsvarte 15%. Dersom massene skal graves opp er det viktig å være orientert om disse høye TOC verdiene.

> Tabell 4-1. Analyseresultater vurdert opp mot normverdier (se Tabell 2-2) for aktuelle parametere. Blå farge indikerer under normverdi, mens oransje farge indikerer over normverdi. Merk at alifater i gruppen C5-C6 og C6-C8 er slått sammen i tabellen, da begge var under deteksjonsgrensen i alle prøver.

Prøve- punkt	Tørrstoff	As (Arsen)	Cd (Kadmium)	Cr (Krom)	Cu (Kopper)	Hg (Kvikksølv)	Ni (Nikkel)	Pb (Bly)	Zn (Sink)	Sum PCB-7	Naftalen	Fluoren	Fluoranten	Pyren	Benso(a) pyren	Sum PAH-16	Benzen	Toluen	Etyl- bensen	Xylener	Alifater C5-C8	Alifater C8-C10	Alifater C10-C12	Alifater C12-C35	Sum THC C10-C40	Totalt organisk karbon (TOC)
Enhet	%	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	%
P1 1-2m	45,1	2,9	0,13	10	40	0,054	17	19	160	0,033	0,056	0,014	0,21	0,26	0,095	1,3	<0.010	<0.040	<0.040	<0.040	n.d.	<2.0	<5.0	200	970	20,5
P1 3-4m	37,8	4	0,23	13	46	0,068	20	13	170	<0.007	0,029	0,018	0,11	0,18	0,05	0,77	<0.010	0,15	<0.040	<0.040	n.d.	2,6	<5.0	170	1400	31,5
P1 5-6m	38,6	1,7	0,15	14	24	<0.010	20	17	180	<0.007	0,031	0,024	0,36	0,34	0,11	2	<0.010	<0.040	<0.040	<0.040	n.d.	2,1	<5.0	180	1600	28,6
P2 1-2m	39,7	2,6	0,29	13	33	0,1	9,7	11	170	<0.007	0,1	0,062	0,16	0,22	0,069	1,3	<0.010	0,084	<0.040	<0.040	n.d.	<2.0	<5.0	160	530	27,6
P2 3-4m	58	4,4	<0.020	21	24	0,028	15	8,7	68	<0.007	0,03	0,03	0,14	0,1	0,038	0,66	<0.010	<0.040	<0.040	<0.040	n.d.	<2.0	<5.0	31	200	8,3
P2 5-6m	84,5	1,7	<0.020	24	22	0,022	12	7,8	56	<0.007	0,026	0,027	0,36	0,31	0,18	2	<0.010	<0.040	<0.040	<0.040	n.d.	<2.0	<5.0	30	210	1,6
P3 1-2m	78,4	2,9	0,021	21	21	0,034	10	6,8	46	<0.007	0,016	0,035	0,65	0,5	0,3	3,6	<0.010	<0.040	<0.040	<0.040	n.d.	<2.0	<5.0	22	160	2,7
P3 3-4m	58,1	3	0,095	20	21	<0.010	14	6,8	85	<0.007	0,029	0,047	0,096	0,087	0,023	0,61	<0.010	<0.040	<0.040	<0.040	n.d.	<2.0	<5.0	77	630	10,5
P3 5-6m	78,3	4,6	0,036	62	34	<0.010	37	11	72	<0.007	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.16	<0.010	<0.040	<0.040	<0.040	n.d.	<2.0	<5.0	<10	23	1,7
P4 1-2m	46,5	2,5	0,14	15	17	0,036	9,2	9	89	<0.007	0,034	0,051	0,12	0,17	0,057	0,96	<0.010	0,12	<0.040	<0.040	n.d.	<2.0	<5.0	270	2000	24,5
P4 3-4m	31,4	2,8	0,23	11	22	0,099	8	6,7	120	<0.007	0,019	0,11	0,023	0,044	0,025	0,4	<0.010	0,34	<0.040	<0.040	n.d.	4,1	<5.0	400	3000	39,8
P4 5-6m	32,2	1,9	0,26	8,3	18	<0.010	6,1	4,6	160	<0.007	0,062	0,17	0,081	0,14	0,048	1	0,018	0,1	<0.040	<0.040	n.d.	3,1	<5.0	490	3500	39,3
P5 1-2m	74,4	2,2	<0.020	26	20	<0.010	18	7,7	65	<0.007	0,038	0,021	0,14	0,14	0,074	0,92	<0.010	0,059	<0.040	<0.040	n.d.	<2.0	<5.0	58	410	4,5
P5 3-4m	49	2,5	0,099	14	15	<0.010	9,6	8,9	91	0,021	0,014	0,016	0,039	0,084	0,015	0,25	<0.010	<0.040	<0.040	<0.040	n.d.	<2.0	<5.0	96	790	20,4
P5 5-6m	53,8	2,9	0,12	23	52	0,039	16	10	120	<0.007	0,059	0,012	0,044	0,081	0,02	0,35	<0.010	<0.040	<0.040	<0.040	n.d.	<2.0	<5.0	120	900	17,5
P6 1-2m	81,6	2,4	<0.020	29	20	0,011	26	5,9	52	<0.007	0,012	0,011	0,088	0,11	0,044	0,5	<0.010	<0.040	<0.040	<0.040	n.d.	<2.0	<5.0	21	130	2,1
P6 3-4m	75,3	3,6	<0.020	47	30	0,017	24	9,1	74	<0.007	0,018	0,069	0,43	0,37	0,12	2,2	<0.010	<0.040	<0.040	<0.040	n.d.	<2.0	<5.0	34	150	3,1
P6 5-6m	78,4	3,8	0,03	42	35	0,017	28	9,2	56	<0.007	<0.010	0,011	0,1	0,088	0,032	0,48	<0.010	<0.040	<0.040	<0.040	n.d.	<2.0	<5.0	18	63	2
P7 1-2m	60,8	2,8	0,075	19	16	0,023	13	21	58	<0.007	0,03	0,012	0,3	0,28	0,11	1,5	<0.010	<0.040	<0.040	<0.040	n.d.	<2.0	<5.0	93	410	10,9
P7 3-4m	77,1	3,5	0,03	34	23	0,024	21	9,5	61	<0.007	<0.010	<0.010	0,098	0,09	0,05	0,52	<0.010	<0.040	<0.040	<0.040	n.d.	<2.0	<5.0	230	540	3

4.2.2 Tilstandsklassifisering

Det er fastsatt tilstandsklasser for enkelte av de analyserte parameterne i Miljødirektoratets digitale veileder for forurenset grunn (Miljødirektoratet, 2024). Tilstandsklasse 1 tilsvarer normverdi, mens tilstandsklasse 2-4 tilsvarer verdier som overskrider normverdi for aktuelle parametere (se Tabell 2-2). I dette kapittelet presenteres tilstandsklassifiserte analyseresultater for de aktuelle parameterne (Tabell 4-2). Analyserapporter fra ALS Laboratory Group er gitt i Vedlegg 2.

Det er påvist forurensning i samtlige prøvepunkter, og i 15 av 20 prøvesjikt. Påvist forurensning er i all hovedsak organiske miljøgifter som polyklorete bifenyler (PCB), polysykliske aromatiske hydrokarboner (PAH) eller alifatiske hydrokarboner (alifater). PCB-7 er registrert i tilstandsklasse 2 (god tilstand) i ett prøvesjikt på to ulike prøvepunkt (hhv. P1 1-2 m og P5 3-4 m). For øvrig ble det ikke registrert PCB-7 i noen av de analyserte prøvene. PAH-forbindelsen benzo(a)pyren ble detektert i tilstandsklasse 2 i fem ulike prøver fra fem ulike prøvepunkt (hhv. P1 5-6 m, P2 5-6 m, P3 1-2 m, P6 3-4 m og P7 1-2 m). For øvrig ble benzo(a)pyren detektert i konsentrasjoner tilsvarende tilstandsklasse 1 (meget god tilstand). Konsentrasjoner av sumparameteren PAH-16 ble detektert i tilstandsklasse 2 i fire prøver (P1 5-6 m, P2 5-6 m, P3 1-2 m og P6 3-4 m), mens detektert konsentrasjon av PAH-16 tilsvarte tilstandsklasse 1 i resterende prøver. BTEX-forbindelsen Benzen ble kun detektert i en prøve. Konsentrasjonen i denne prøven tilsvarte tilstandsklasse 3 (moderat tilstand). Alifater i gruppene C8-C10 og C10-C12 ble ikke detektert i konsentrasjoner som overskrider tilstandsklasse 1. Alifater i gruppen C12-C35 ble det imidlertid detektert konsentrasjoner tilsvarende tilstandsklasse 2 i syv prøver og tilstandsklasse 3 i to prøver. For øvrig ble det ikke registrert overskridelser av tilstandsklasse 1 for alifater i gruppen C12-C35.

For metaller er det kun registrert overskridelse av tilstandsklasse 1 for en parameter i en prøve. Dette er krom (total) i prøven P3 5-6 m, der konsentrasjonen tilsvarte tilstandsklasse 2.

> *Tabell 4-2. Analyseresultater vurdert opp mot gjeldende tilstandsklasser (hentet fra Miljødirektoratets nettbaserte veileder (Miljødirektoratet, 2024)) for aktuelle parametere.*

Parameter	Tørrstoff	As (Arsen)	Cd (Kadmium)	Cr (Krom)	Cu (Kobber)	Hg (Kvikksølv)	Ni (Nikkel)	Pb (Bly)	Zn (Sink)	Sum PCB-7	Benzo(a) pyren	Sum PAH-16	Benzen	Alifater C8-C10	Alifater C10-C12	Alifater C12-C35
Enhet	%	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
P1 1-2m	45,1	2,9	0,13	10	40	0,054	17	19	160	0,033	0,095	1,3	<0,010	<2,0	<5,0	200
P1 3-4m	37,8	4	0,23	13	46	0,068	20	13	170	<0,007	0,05	0,77	<0,010	2,6	<5,0	170
P1 5-6m	38,6	1,7	0,15	14	24	<0,010	20	17	180	<0,007	0,11	2	<0,010	2,1	<5,0	180
P2 1-2m	39,7	2,6	0,29	13	33	0,1	9,7	11	170	<0,007	0,069	1,3	<0,010	<2,0	<5,0	160
P2 3-4m	58	4,4	<0,020	21	24	0,028	15	8,7	68	<0,007	0,038	0,66	<0,010	<2,0	<5,0	31
P2 5-6m	84,5	1,7	<0,020	24	22	0,022	12	7,8	56	<0,007	0,18	2	<0,010	<2,0	<5,0	30
P3 1-2m	78,4	2,9	0,021	21	21	0,034	10	6,8	46	<0,007	0,3	3,6	<0,010	<2,0	<5,0	22
P3 3-4m	58,1	3	0,095	20	21	<0,010	14	6,8	85	<0,007	0,023	0,61	<0,010	<2,0	<5,0	77
P3 5-6m	78,3	4,6	0,036	62	34	<0,010	37	11	72	<0,007	<0,010	<0,16	<0,010	<2,0	<5,0	<10
P4 1-2m	46,5	2,5	0,14	15	17	0,036	9,2	9	89	<0,007	0,057	0,96	<0,010	<2,0	<5,0	270
P4 3-4m	31,4	2,8	0,23	11	22	0,099	8	6,7	120	<0,007	0,025	0,4	<0,010	4,1	<5,0	400
P4 5-6m	32,2	1,9	0,26	8,3	18	<0,010	6,1	4,6	160	<0,007	0,048	1	0,018	3,1	<5,0	490
P5 1-2m	74,4	2,2	<0,020	26	20	<0,010	18	7,7	65	<0,007	0,074	0,92	<0,010	<2,0	<5,0	58
P5 3-4m	49	2,5	0,099	14	15	<0,010	9,6	8,9	91	0,021	0,015	0,25	<0,010	<2,0	<5,0	96
P5 5-6m	53,8	2,9	0,12	23	52	0,039	16	10	120	<0,007	0,02	0,35	<0,010	<2,0	<5,0	120
P6 1-2m	81,6	2,4	<0,020	29	20	0,011	26	5,9	52	<0,007	0,044	0,5	<0,010	<2,0	<5,0	21
P6 3-4m	75,3	3,6	<0,020	47	30	0,017	24	9,1	74	<0,007	0,12	2,2	<0,010	<2,0	<5,0	34
P6 5-6m	78,4	3,8	0,03	42	35	0,017	28	9,2	56	<0,0070	0,032	0,48	<0,010	<2,0	<5,0	18
P7 1-2m	60,8	2,8	0,075	19	16	0,023	13	21	58	<0,007	0,11	1,5	<0,010	<2,0	<5,0	93
P7 3-4m	77,1	3,5	0,03	34	23	0,024	21	9,5	61	<0,007	0,05	0,52	<0,010	<2,0	<5,0	230

5 OPPSUMMERING

I denne rapporten presenteres resultater fra en miljøteknisk undersøkelse ved Bergsenga der Namsos kommune vurderer å etablere et snødeponi.

Det undersøkte området har tidligere blitt benyttet som deponi for trevirke, og prøvetaking av jordprøver i sjiktene 1-2 m, 3-4 m og 5-6 m indikerer at området er preget av dette. Det ble observert mye bark og trevirke i flertallet av prøvepunktene (syv prøvepunkter) helt ned til 6 m dyp. Dette gjenspeiles i analyseresultatene, der det ble registrert forhøyede konsentrasjoner av total organisk karbon (TOC) og totale hydrokarboner (THC) i de prøvene der bark og trevirke var dominerende. Konsentrasjonen av TOC og THC medfører ikke nødvendigvis noen begrensninger i arealbruk for området, men vil være førende for håndtering av masser dersom det skal gjennomføres gravearbeider.

Det er registrert overskridelser av normverdi for forurenset grunn for en eller flere parametere i alle prøvepunkt, men ikke alle sjikt på hvert punkt. For metaller ble det kun registrert overskridelse av normverdi for krom (total), og det var kun i en prøve fra sjiktet 5-6 m i prøvepunkt P3. For øvrig ble det registrert overskridelser av normverdi for PCB7, benzo(a)pyren, PAH16, benzen, toluen og alifatiske hydrokarboner (C12-C35) i en eller flere prøver.

Overskridelse av normverdi medfører også overskridelse av tilstandsklasse 1, utenom for BTEX-forbindelsen toluen, der det ikke er utarbeidet tilstandsklasser. For samtlige prøver der det ble detektert konsentrasjoner som overskred normverdi, tilsvarte den detekterte konsentrasjonen tilstandsklasse 2, utenom for benzen i en prøve (P4 5-6) og alifater (C12-C35) i to prøver (P4 3-4 og P4 5-6). Konsentrasjonen av benzen og alifater (C12-C35) på disse stasjonene tilsvarte tilstandsklasse 3.

Siden det er påvist forurenset grunn på området, stilles det i henhold til Forurensningsforskriftens kap. 2 «opprydding i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider» (Lovdata, 2024), krav om at det utarbeides en tiltaksplan for håndtering av forurenset grunn dersom det skal utføres gravearbeider. Tiltaksplanen skal beskrive rutiner for graving, håndtering og disponering av forurenset masse, og skal være godkjent av kommunen før gravearbeider kan starte opp.

For arealbruk som defineres som industri- og trafikkarealer, slik som et mulig snødeponi, foreligger det krav om tilstandsklasse 1-3 i toppjorda (0-1 m) og i utgangspunktet tilstandsklasse 1-3 i dypere masser. Tilstandsklasse 4 (i alle lag) og 5 (i lag dypere enn 1 m) kan aksepteres dersom en konkret risikovurdering konkluderer med at det er akseptabelt. For Bergsenga har det ikke blitt tatt prøver av toppjorda (0-1) m, men analyseresultatene fra dypereliggende lag indikerer at eksisterende grunnforurensning er akseptabel (<tilstandsklasse 4) mht. tiltenkt arealbruk.

I forbindelse med supplerende prøvetaking på området anbefales det at det tas ut prøver av topplaget (0-1 m) for å etablere et tilstrekkelig godt kunnskapsgrunnlag for videre prosjektering og fremtidig områdebruk.

6 REFERANSELISTE

- Lovdata. (2024, August). *Forurensningsforskriften*. Hentet fra Lovdata: <https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2004-06-01-931/kap2#kap2>
- Lovdata. (2024, August). *Lovdata*. Hentet fra Lovdata: https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2004-06-01-930/KAPITTEL_9#%C2%A79-3
- Miljødirektoratet. (2024, August). *Forurensset grunn veileder*. Hentet fra <https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/forurensning/forurensset-grunn/for-naringsliv/forurensset-grunn-veileder/>
- Miljødirektoratet. (2024, August). *Grunnforurensning*. Hentet fra <https://grunnforurensning.miljodirektoratet.no/>
- Miljø-service Trøndelag AS. (2006). *Miljøundersøkelse ved Toddum avfallsplass, Namsos kommune. Rapportnr. 2006/01*.
- NGU. (2024, August). *NGUs løsmassekart*. Hentet fra [geo.ngu.no: https://geo.ngu.no/kart/losmasse_mobil/](https://geo.ngu.no/kart/losmasse_mobil/)
- NGU og NOTEBY. (1990). *Kartlegging av spesialavfall i deponier og forurensset grunn i Nord-Trøndelag fylke. Rapportnr. 90.128*.
- Statens vegvesen, NIBIO og Statens kartverk. (2024, August). *Norge i bilder*. Hentet fra <https://www.norgeibilder.no/>

7 VEDLEGG

> Vedlegg 1. Feltlogg fra prøvetaking 25 og 26 juni 2024.

Prøvepunkt	Dybde (m)	Beskrivelse	Bilde
1	1-2	Sand/grus/stein, lagdelt med torv/bark	
	3-4	Dominert av bark	
	5-6	Dominert av bark	
2	1-2	Dominert av bark/torv	Bilde mangler
	3-4	Sand/grus	
	5-6	Silt, sand, grus	
3	1-2	Sand, grus, stein, mulig silt	
	3-4	Silt, sand, og bark og torv	
	5-6	Silt og fin sand	
4	1-2	Torv, bark, sand og grus	
	3-4	Bark og trevirke	
	5-6	Bark og trevirke	
5	1-2	Torv, silt, sand og grus	
	3-4	Bark	
	5-6	Bark	

6	1-2	Fin sand, siltig humus, fyllmasser, sand, silt, grus og stein	
	3-4	Teglstein og isopor	
	5-6	Silt, sand, grus, organisk materiale	
7	1-2	Torv, sand, grus og stein	
	3-4	Torv i øverste del, deretter sand, grus og stein. Boring ble for øvrig avsluttet på 4,3 m i grove masser.	

> *Vedlegg 2. Analyserapporter fra ALS Laboratory Group*



ANALYSERAPPORT

Ordrenummer	: NO2414953	Side	: 1 av 42
Kunde	: Dr Techn Olav Olsen AS	Prosjekt	: Sjøppeldeponi Bergsenga, Namsos
Kontakt	: Hege Mentzoni Grønning	Prosjektnummer	: 14531
Adresse	: Vollsveien 17A	Prøvetaker	: ----
	1366 Lysaker	Sted	: ----
	Norge	Dato prøvemottak	: 2024-07-01 13:29
Epost	: hmg@olavolsen.no	Analysedato	: 2024-07-01
Telefon	: ----	Dokumentdato	: 2024-07-15 16:46
COC nummer	: ----	Antall prøver mottatt	: 20
Tilbuds- nummer	: OF231069	Antall prøver til analyse	: 20

Om rapporten

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

Denne rapporten erstatter enhver foreløpig rapport med denne referansen. Resultater gjelder innleverte prøver slik de var ved innleveringstidspunktet. Alle sider på 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.

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

P1 1-2m
NO2414953001
2024-06-27 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	45.1	± 6.77	%	0.1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	2.9	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.13	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	10	± 5.00	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	40	± 12.00	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.054	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	17	± 5.10	mg/kg TS	0.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	19	± 5.70	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	160	± 48.00	mg/kg TS	3	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 52	0.0053	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 101	0.0059	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 118	0.0056	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 138	0.0077	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 153	0.0053	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 180	0.0033	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	0.033	----	mg/kg TS	0.007	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	0.056	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenafitylen	0.023	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaften	0.011	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoren	0.014	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fenantren	0.10	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Antracen	0.014	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	0.21	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pyren	0.26	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	0.075	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Krysen^	0.098	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	0.066	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	0.079	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	0.095	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	0.026	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	0.074	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) - Fortsetter								
Sum PAH-16	1.3	----	mg/kg TS	0.16	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	200	± 60.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35	200	----	mg/kg TS	20	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35	200	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	34	± 20.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	770	± 231.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	170	----	mg/kg TS	25	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	970	----	mg/kg TS	70	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	800	----	mg/kg TS	35	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Andre analyser								
Glødetap (LOI)	36.0	± 5.40	% tørvekt	0.1	2024-07-01	S-TOC-GLØD (6785)	DK	a ulev
Totalt organisk karbon (TOC)	20.5	----	%	0.1	2024-07-01	S-TOC-GLØD (6785)	DK	*



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		P1 3-4m		
				Prøvenummer lab		NO2414953002		
				Kundes prøvetakingsdato		2024-06-27 00:00		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff ved 105 grader								
	37.8	± 5.67	%	0.1	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	4.0	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.23	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	13	± 5.00	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	46	± 13.80	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.068	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	20	± 6.00	mg/kg TS	0.5	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	13	± 5.00	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	170	± 51.00	mg/kg TS	3	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	0.029	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Acenaftylen	0.013	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Fluoren	0.018	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Fenantren	0.067	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Pyren	0.18	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	0.034	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Krysen^	0.051	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	0.033	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	0.040	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	0.050	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	0.019	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	0.075	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	0.051	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.77	----	mg/kg TS	0.16	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	0.15	± 0.10	mg/kg TS	0.04	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	0.15	----	mg/kg TS	0.1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	2.6	± 10.00	mg/kg TS	2	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	170	± 51.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35	170	----	mg/kg TS	20	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35	170	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	51	± 15.30	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	59	± 17.70	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	70	± 21.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	1100	± 330.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	160	----	mg/kg TS	25	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	1400	----	mg/kg TS	70	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	1200	----	mg/kg TS	35	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Andre analyser								
Glødetap (LOI)	55.3	± 8.30	% tørrvekt	0.1	2024-07-01	S-TOC-GLØD (6785)	DK	a ulev
Totalt organisk karbon (TOC)	31.5	----	%	0.1	2024-07-01	S-TOC-GLØD (6785)	DK	*



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		P1 5-6m		
				Prøvenummer lab		NO2414953003		
				Kundes prøvetakingsdato		2024-06-27 00:00		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff ved 105 grader								
	38.6	± 5.79	%	0.1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	1.7	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.15	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	14	± 5.00	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	24	± 7.20	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	20	± 6.00	mg/kg TS	0.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	17	± 5.10	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	180	± 54.00	mg/kg TS	3	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	0.031	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaftylen	0.032	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaften	0.011	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoren	0.024	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fenantren	0.21	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Antracen	0.25	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	0.36	± 0.11	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pyren	0.34	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	0.096	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Krysen^	0.13	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	0.092	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	0.088	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	0.026	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	0.10	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	0.084	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	2.0	----	mg/kg TS	0.16	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	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	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	2.1	± 10.00	mg/kg TS	2	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	180	± 54.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35	180	----	mg/kg TS	20	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35	180	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	52	± 15.60	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	21	± 15.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	70	± 21.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	1300	± 390.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	160	----	mg/kg TS	25	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	1600	----	mg/kg TS	70	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	1400	----	mg/kg TS	35	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Andre analyser								
Glødetap (LOI)	50.1	± 7.52	% tørvekt	0.1	2024-07-01	S-TOC-GLØD (6785)	DK	a ulev
Totalt organisk karbon (TOC)	28.6	----	%	0.1	2024-07-01	S-TOC-GLØD (6785)	DK	*



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		P2 1-2m		
				Prøvenummer lab		NO2414953004		
				Kundes prøvetakingsdato		2024-06-27 00:00		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff ved 105 grader								
	39.7	± 5.96	%	0.1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	2.6	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.29	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	13	± 5.00	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	33	± 9.90	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.10	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	9.7	± 3.00	mg/kg TS	0.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	11	± 5.00	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	170	± 51.00	mg/kg TS	3	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	0.10	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaftylen	0.082	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaften	0.027	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoren	0.062	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fenantren	0.16	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Antracen	0.051	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	0.16	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pyren	0.22	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	0.060	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Krysen^	0.094	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	0.045	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	0.044	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	0.069	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	0.018	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	0.073	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	0.041	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	1.3	----	mg/kg TS	0.16	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	0.084	± 0.10	mg/kg TS	0.04	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	160	± 50.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35	160	----	mg/kg TS	20	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35	160	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	17	± 20.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	400	± 120.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	110	----	mg/kg TS	25	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	530	----	mg/kg TS	70	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	420	----	mg/kg TS	35	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Andre analyser								
Glødetap (LOI)	48.3	± 7.25	% tørrvekt	0.1	2024-07-01	S-TOC-GLØD (6785)	DK	a ulev
Totalt organisk karbon (TOC)	27.6	----	%	0.1	2024-07-01	S-TOC-GLØD (6785)	DK	*



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		P2 3-4m			
				Prøvenummer lab					
				Kundes prøvetakingsdato					
				NO2414953005					
				2024-06-27 00:00					
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key	
Tørrstoff ved 105 grader	58.0	± 8.70	%	0.1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Totale elementer/metaller									
As (Arsen)	4.4	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Cr (Krom)	21	± 6.30	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Cu (Kopper)	24	± 7.20	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Hg (Kvikksølv)	0.028	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Ni (Nikkel)	15	± 4.50	mg/kg TS	0.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Pb (Bly)	8.7	± 5.00	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Zn (Sink)	68	± 20.40	mg/kg TS	3	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
PCB									
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*	
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)									
Naftalen	0.030	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Acenaftylen	0.018	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Acenaften	0.020	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Fluoren	0.030	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Fenantren	0.080	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Antracen	0.023	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Fluoranten	0.14	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Pyren	0.10	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Benso(a)antracen^	0.028	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Krysen^	0.040	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Benso(b+j)fluoranten^	0.034	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Benso(k)fluoranten^	0.028	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Benso(a)pyren^	0.038	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Benso(ghi)perylen	0.031	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Indeno(123cd)pyren^	0.023	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Sum PAH-16	0.66	----	mg/kg TS	0.16	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*	
BTEX									
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	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	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	31	± 50.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35	31	----	mg/kg TS	20	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35	31	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	140	± 50.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	61	----	mg/kg TS	25	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	200	----	mg/kg TS	70	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	140	----	mg/kg TS	35	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Andre analyser								
Glødetap (LOI)	14.5	± 2.18	% tørvekt	0.1	2024-07-01	S-TOC-GLØD (6785)	DK	a ulev
Totalt organisk karbon (TOC)	8.3	----	%	0.1	2024-07-01	S-TOC-GLØD (6785)	DK	*



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		P2 5-6m			
				Prøvenummer lab					
				Kundes prøvetakingsdato					
				NO2414953006					
				2024-06-27 00:00					
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key	
Tørrstoff ved 105 grader	84.5	± 12.68	%	0.1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Totale elementer/metaller									
As (Arsen)	1.7	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Cr (Krom)	24	± 7.20	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Cu (Kopper)	22	± 6.60	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Hg (Kvikksølv)	0.022	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Ni (Nikkel)	12	± 3.60	mg/kg TS	0.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Pb (Bly)	7.8	± 5.00	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Zn (Sink)	56	± 16.80	mg/kg TS	3	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
PCB									
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*	
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)									
Naftalen	0.026	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Acenaftylen	0.051	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Acenaften	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Fluoren	0.027	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Fenantren	0.20	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Antracen	0.060	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Fluoranten	0.36	± 0.11	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Pyren	0.31	± 0.09	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Benso(a)antracen^	0.14	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Krysen^	0.17	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Benso(b+j)fluoranten^	0.16	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Benso(k)fluoranten^	0.13	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Benso(a)pyren^	0.18	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Benso(ghi)perylen	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Indeno(123cd)pyren^	0.097	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Sum PAH-16	2.0	----	mg/kg TS	0.16	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*	
BTEX									
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	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	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	30	± 50.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35	30	----	mg/kg TS	20	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35	30	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	160	± 50.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	49	----	mg/kg TS	25	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	210	----	mg/kg TS	70	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	160	----	mg/kg TS	35	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Andre analyser								
Glødetap (LOI)	2.7	± 0.41	% tørvekt	0.1	2024-07-01	S-TOC-GLØD (6785)	DK	a ulev
Totalt organisk karbon (TOC)	1.6	----	%	0.1	2024-07-01	S-TOC-GLØD (6785)	DK	*



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		P3 1-2m		
				Prøvenummer lab		NO2414953007		
				Kundes prøvetakingsdato		2024-06-27 00:00		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff ved 105 grader								
	78.4	± 11.76	%	0.1	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	2.9	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.021	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	21	± 6.30	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	21	± 6.30	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.034	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	10	± 3.00	mg/kg TS	0.5	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	6.8	± 5.00	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	46	± 13.80	mg/kg TS	3	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	0.016	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Acenaftylen	0.058	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Acenaften	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Fluoren	0.035	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Fenantren	0.37	± 0.11	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Antracen	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	0.65	± 0.20	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Pyren	0.50	± 0.15	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	0.30	± 0.09	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Krysen^	0.30	± 0.09	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	0.30	± 0.09	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	0.23	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	0.30	± 0.09	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	0.071	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	0.17	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	0.16	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	3.6	----	mg/kg TS	0.16	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (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	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	22	± 50.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35	22	----	mg/kg TS	20	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35	22	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	130	± 50.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	32	----	mg/kg TS	25	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	160	----	mg/kg TS	70	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	130	----	mg/kg TS	35	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Andre analyser								
Glødetap (LOI)	4.7	± 0.71	% tørrvekt	0.1	2024-07-01	S-TOC-GLØD (6785)	DK	a ulev
Totalt organisk karbon (TOC)	2.7	----	%	0.1	2024-07-01	S-TOC-GLØD (6785)	DK	*



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		P3 3-4m		
				Prøvenummer lab		NO2414953008		
				Kundes prøvetakingsdato		2024-06-27 00:00		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff ved 105 grader								
	58.1	± 8.72	%	0.1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	3.0	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.095	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	20	± 6.00	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	21	± 6.30	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	14	± 4.20	mg/kg TS	0.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	6.8	± 5.00	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	85	± 25.50	mg/kg TS	3	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	0.029	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaftylen	0.014	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaften	0.016	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoren	0.047	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fenantren	0.14	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Antracen	0.031	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	0.096	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pyren	0.087	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	0.024	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Krysen^	0.034	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	0.026	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	0.019	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	0.023	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	0.014	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	0.013	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.61	----	mg/kg TS	0.16	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	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	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	77	± 50.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35	77	----	mg/kg TS	20	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35	77	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	26	± 20.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	520	± 156.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	84	----	mg/kg TS	25	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	630	----	mg/kg TS	70	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	550	----	mg/kg TS	35	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Andre analyser								
Glødetap (LOI)	18.4	± 2.76	% tørrvekt	0.1	2024-07-01	S-TOC-GLØD (6785)	DK	a ulev
Totalt organisk karbon (TOC)	10.5	----	%	0.1	2024-07-01	S-TOC-GLØD (6785)	DK	*



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		P3 5-6m		
				Prøvenummer lab		NO2414953009		
				Kundes prøvetakingsdato		2024-06-27 00:00		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff ved 105 grader								
	78.3	± 11.75	%	0.1	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	4.6	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.036	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	62	± 18.60	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	34	± 10.20	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	37	± 11.10	mg/kg TS	0.5	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	11	± 5.00	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	72	± 21.60	mg/kg TS	3	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (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	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	23	± 50.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	<25	----	mg/kg TS	25	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	23	----	mg/kg TS	70	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	23	----	mg/kg TS	35	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Andre analyser								
Glødetap (LOI)	2.9	± 0.44	% tørrvekt	0.1	2024-07-01	S-TOC-GLØD (6785)	DK	a ulev
Totalt organisk karbon (TOC)	1.7	----	%	0.1	2024-07-01	S-TOC-GLØD (6785)	DK	*



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		P4 1-2m		
				Prøvenummer lab		NO2414953010		
				Kundes prøvetakingsdato		2024-06-27 00:00		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff ved 105 grader								
	46.5	± 6.98	%	0.1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	2.5	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.14	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	15	± 5.00	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	17	± 5.10	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.036	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	9.2	± 3.00	mg/kg TS	0.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	9.0	± 5.00	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	89	± 26.70	mg/kg TS	3	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	0.034	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaftylen	0.026	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaften	0.017	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoren	0.051	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fenantren	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Antracen	0.047	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	0.12	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pyren	0.17	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	0.049	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Krysen^	0.059	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	0.068	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	0.044	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	0.057	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	0.024	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	0.045	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	0.040	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.96	----	mg/kg TS	0.16	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	0.12	± 0.10	mg/kg TS	0.04	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	0.12	----	mg/kg TS	0.1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	270	± 81.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35	270	----	mg/kg TS	20	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35	270	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	15	± 10.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	62	± 20.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	1700	± 510.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	210	----	mg/kg TS	25	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	2000	----	mg/kg TS	70	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	1800	----	mg/kg TS	35	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Andre analyser								
Glødetap (LOI)	42.9	± 6.44	% tørrvekt	0.1	2024-07-01	S-TOC-GLØD (6785)	DK	a ulev
Totalt organisk karbon (TOC)	24.5	----	%	0.1	2024-07-01	S-TOC-GLØD (6785)	DK	*



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		P4 3-4m		
				Prøvenummer lab		NO2414953011		
				Kundes prøvetakingsdato		2024-06-27 00:00		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff ved 105 grader								
	31.4	± 4.71	%	0.1	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	2.8	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.23	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	11	± 5.00	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	22	± 6.60	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.099	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	8.0	± 3.00	mg/kg TS	0.5	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	6.7	± 5.00	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	120	± 36.00	mg/kg TS	3	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	0.019	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Acenaftylen	0.015	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Fluoren	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Fenantren	0.057	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Antracen	0.034	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	0.023	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Pyren	0.044	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Krysen^	0.010	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	0.021	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	0.013	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	0.025	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	0.020	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	0.013	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.40	----	mg/kg TS	0.16	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	0.34	± 0.10	mg/kg TS	0.04	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	0.34	----	mg/kg TS	0.1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	4.1	± 10.00	mg/kg TS	2	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	400	± 120.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35	400	----	mg/kg TS	20	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35	400	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	71	± 21.30	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	19	± 15.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	140	± 42.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	2500	± 750.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	340	----	mg/kg TS	25	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	3000	----	mg/kg TS	70	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	2600	----	mg/kg TS	35	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Andre analyser								
Glødetap (LOI)	69.8	± 10.47	% tørrvekt	0.1	2024-07-01	S-TOC-GLØD (6785)	DK	a ulev
Totalt organisk karbon (TOC)	39.8	----	%	0.1	2024-07-01	S-TOC-GLØD (6785)	DK	*



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		P4 5-6m		
				Prøvenummer lab		NO2414953012		
				Kundes prøvetakingsdato		2024-06-27 00:00		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff ved 105 grader								
	32.2	± 4.83	%	0.1	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	1.9	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.26	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	8.3	± 5.00	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	18	± 5.40	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	6.1	± 3.00	mg/kg TS	0.5	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	4.6	± 5.00	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	160	± 48.00	mg/kg TS	3	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	0.062	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Acenaftylen	0.025	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Acenaften	0.031	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Fluoren	0.17	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Fenantren	0.14	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Antracen	0.080	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	0.081	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Pyren	0.14	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	0.036	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Krysen^	0.050	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	0.053	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	0.030	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	0.048	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	0.054	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	0.030	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	1.0	----	mg/kg TS	0.16	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	0.018	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	0.10	± 0.10	mg/kg TS	0.04	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	0.12	----	mg/kg TS	0.1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	3.1	± 10.00	mg/kg TS	2	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	490	± 147.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35	490	----	mg/kg TS	20	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35	490	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	74	± 22.20	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	28	± 15.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	160	± 48.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	2800	± 840.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	480	----	mg/kg TS	25	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	3500	----	mg/kg TS	70	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	3000	----	mg/kg TS	35	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Andre analyser								
Glødetap (LOI)	68.9	± 10.34	% tørrvekt	0.1	2024-07-01	S-TOC-GLØD (6785)	DK	a ulev
Totalt organisk karbon (TOC)	39.3	----	%	0.1	2024-07-01	S-TOC-GLØD (6785)	DK	*



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		P5 1-2m			
				Prøvenummer lab					
				Kundes prøvetakingsdato					
				NO2414953013					
				2024-06-27 00:00					
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key	
Tørrstoff ved 105 grader	74.4	± 11.16	%	0.1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Totale elementer/metaller									
As (Arsen)	2.2	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Cr (Krom)	26	± 7.80	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Cu (Kopper)	20	± 6.00	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Ni (Nikkel)	18	± 5.40	mg/kg TS	0.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Pb (Bly)	7.7	± 5.00	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Zn (Sink)	65	± 19.50	mg/kg TS	3	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
PCB									
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*	
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)									
Naftalen	0.038	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Acenaftylen	0.032	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Fluoren	0.021	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Fenantren	0.089	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Antracen	0.022	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Fluoranten	0.14	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Pyren	0.14	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Benso(a)antracen^	0.052	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Krysen^	0.066	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Benso(b+j)fluoranten^	0.078	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Benso(k)fluoranten^	0.059	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Benso(a)pyren^	0.074	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Benso(ghi)perylen	0.060	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Indeno(123cd)pyren^	0.047	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Sum PAH-16	0.92	----	mg/kg TS	0.16	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*	
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	0.059	± 0.10	mg/kg TS	0.04	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	58	± 50.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35	58	----	mg/kg TS	20	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35	58	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	15	± 20.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	340	± 102.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	58	----	mg/kg TS	25	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	410	----	mg/kg TS	70	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	360	----	mg/kg TS	35	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Andre analyser								
Glødetap (LOI)	7.8	± 1.17	% tørrvekt	0.1	2024-07-01	S-TOC-GLØD (6785)	DK	a ulev
Totalt organisk karbon (TOC)	4.5	----	%	0.1	2024-07-01	S-TOC-GLØD (6785)	DK	*



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		P5 3-4m			
				Prøvenummer lab					
				Kundes prøvetakingsdato					
				NO2414953014					
				2024-06-27 00:00					
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key	
Tørrstoff ved 105 grader	49.0	± 7.35	%	0.1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Totale elementer/metaller									
As (Arsen)	2.5	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Cd (Kadmium)	0.099	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Cr (Krom)	14	± 5.00	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Cu (Kopper)	15	± 5.00	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Ni (Nikkel)	9.6	± 3.00	mg/kg TS	0.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Pb (Bly)	8.9	± 5.00	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Zn (Sink)	91	± 27.30	mg/kg TS	3	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
PCB									
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
PCB 138	0.011	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
PCB 153	0.0095	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Sum PCB-7	0.021	----	mg/kg TS	0.007	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*	
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)									
Naftalen	0.014	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Fluoren	0.016	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Fenantren	0.029	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Fluoranten	0.039	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Pyren	0.084	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Benso(a)antracen^	0.014	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Krysen^	0.016	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Benso(b+j)fluoranten^	0.010	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Benso(a)pyren^	0.015	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Benso(ghi)perylen	0.016	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev	
Sum PAH-16	0.25	----	mg/kg TS	0.16	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*	
BTEX									
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	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	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	96	± 50.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35	96	----	mg/kg TS	20	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35	96	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	29	± 10.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	14	± 15.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	31	± 20.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	640	± 192.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	100	----	mg/kg TS	25	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	790	----	mg/kg TS	70	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	670	----	mg/kg TS	35	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Andre analyser								
Glødetap (LOI)	35.8	± 5.37	% tørrvekt	0.1	2024-07-01	S-TOC-GLØD (6785)	DK	a ulev
Totalt organisk karbon (TOC)	20.4	----	%	0.1	2024-07-01	S-TOC-GLØD (6785)	DK	*



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		P5 5-6m		
				Prøvenummer lab		NO2414953015		
				Kundes prøvetakingsdato		2024-06-27 00:00		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff ved 105 grader								
	53.8	± 8.07	%	0.1	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	2.9	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.12	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	23	± 6.90	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	52	± 15.60	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.039	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	16	± 4.80	mg/kg TS	0.5	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	10	± 5.00	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	120	± 36.00	mg/kg TS	3	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	0.059	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Fluoren	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Fenantren	0.037	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	0.044	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Pyren	0.081	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	0.014	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Krysen^	0.016	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	0.011	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	0.020	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	0.025	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	0.014	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.35	----	mg/kg TS	0.16	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	*
Benzen								
	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (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	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	120	± 50.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35	120	----	mg/kg TS	20	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35	120	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	30	± 10.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	41	± 20.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	740	± 222.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	120	----	mg/kg TS	25	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	900	----	mg/kg TS	70	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	780	----	mg/kg TS	35	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Andre analyser								
Glødetap (LOI)	30.8	± 4.62	% tørrvekt	0.1	2024-07-01	S-TOC-GLØD (6785)	DK	a ulev
Totalt organisk karbon (TOC)	17.5	----	%	0.1	2024-07-01	S-TOC-GLØD (6785)	DK	*



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		P6 1-2m		
				Prøvenummer lab		NO2414953016		
				Kundes prøvetakingsdato		2024-06-27 00:00		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff ved 105 grader								
	81.6	± 12.24	%	0.1	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	2.4	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	29	± 8.70	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	20	± 6.00	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.011	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	26	± 7.80	mg/kg TS	0.5	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	5.9	± 5.00	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	52	± 15.60	mg/kg TS	3	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Acenaftylen	0.010	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Fluoren	0.011	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Fenantren	0.029	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	0.088	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Pyren	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	0.030	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Krysen^	0.040	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	0.030	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	0.034	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	0.044	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	0.033	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	0.028	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.50	----	mg/kg TS	0.16	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	*
Benzen								
	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (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	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	21	± 50.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35	21	----	mg/kg TS	20	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35	21	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	92	± 50.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	37	----	mg/kg TS	25	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	130	----	mg/kg TS	70	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	92	----	mg/kg TS	35	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Andre analyser								
Glødetap (LOI)	3.7	± 0.56	% tørrvekt	0.1	2024-07-01	S-TOC-GLØD (6785)	DK	a ulev
Totalt organisk karbon (TOC)	2.1	----	%	0.1	2024-07-01	S-TOC-GLØD (6785)	DK	*



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		P6 3-4m		
				Prøvenummer lab		NO2414953017		
				Kundes prøvetakingsdato		2024-06-27 00:00		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff ved 105 grader								
	75.3	± 11.30	%	0.1	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	3.6	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	47	± 14.10	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	30	± 9.00	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.017	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	24	± 7.20	mg/kg TS	0.5	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	9.1	± 5.00	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	74	± 22.20	mg/kg TS	3	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	0.018	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Acenaftylen	0.024	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Acenaften	0.018	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Fluoren	0.069	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Fenantren	0.43	± 0.13	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Antracen	0.10	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	0.43	± 0.13	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Pyren	0.37	± 0.11	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Krysen^	0.13	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	0.078	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	0.10	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	0.12	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	0.028	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	0.10	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	0.087	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	2.2	----	mg/kg TS	0.16	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (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	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	34	± 50.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35	34	----	mg/kg TS	20	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35	34	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	9.7	± 10.00	mg/kg TS	7	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	110	± 50.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	44	----	mg/kg TS	25	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	150	----	mg/kg TS	70	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	110	----	mg/kg TS	35	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Andre analyser								
Glødetap (LOI)	5.5	± 0.83	% tørvekt	0.1	2024-07-01	S-TOC-GLØD (6785)	DK	a ulev
Totalt organisk karbon (TOC)	3.1	----	%	0.1	2024-07-01	S-TOC-GLØD (6785)	DK	*



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		P6 5-6m		
				Prøvenummer lab		NO2414953018		
				Kundes prøvetakingsdato		2024-06-27 00:00		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff ved 105 grader								
	78.4	± 11.76	%	0.1	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	3.8	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.030	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	42	± 12.60	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	35	± 10.50	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.017	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	28	± 8.40	mg/kg TS	0.5	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	9.2	± 5.00	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	56	± 16.80	mg/kg TS	3	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 101	0.0013	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 138	0.0014	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 153	0.0014	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.0070	----	mg/kg TS	0.007	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Fluoren	0.011	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Fenantren	0.080	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Antracen	0.021	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	0.10	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Pyren	0.088	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	0.025	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Krysen^	0.036	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	0.021	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	0.020	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	0.032	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	0.029	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	0.021	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.48	----	mg/kg TS	0.16	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (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	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	18	± 50.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35	18	----	mg/kg TS	20	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35	18	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	9.6	± 10.00	mg/kg TS	7	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	63	± 50.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	<25	----	mg/kg TS	25	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	63	----	mg/kg TS	70	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	63	----	mg/kg TS	35	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Andre analyser								
Glødetap (LOI)	3.5	± 0.53	% tørrvekt	0.1	2024-07-01	S-TOC-GLØD (6785)	DK	a ulev
Totalt organisk karbon (TOC)	2.0	----	%	0.1	2024-07-01	S-TOC-GLØD (6785)	DK	*



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		P7 1-2m		
				Prøvenummer lab		NO2414953019		
				Kundes prøvetakingsdato		2024-06-27 00:00		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff ved 105 grader								
	60.8	± 9.12	%	0.1	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	2.8	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.075	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	19	± 5.70	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	16	± 5.00	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.023	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	13	± 3.90	mg/kg TS	0.5	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	21	± 6.30	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	58	± 17.40	mg/kg TS	3	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	0.030	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Acenaftylen	0.019	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Fluoren	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Fenantren	0.072	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Antracen	0.068	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	0.30	± 0.09	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Pyren	0.28	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	0.12	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Krysen^	0.13	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	0.070	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	0.087	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	0.024	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	0.067	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	0.066	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	1.5	----	mg/kg TS	0.16	2024-07-01	S-NPBT A (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBT A (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	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	93	± 50.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35	93	----	mg/kg TS	20	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35	93	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	13	± 20.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	320	± 96.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	81	----	mg/kg TS	25	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	410	----	mg/kg TS	70	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	330	----	mg/kg TS	35	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Andre analyser								
Glødetap (LOI)	19.1	± 2.87	% tørrvekt	0.1	2024-07-01	S-TOC-GLØD (6785)	DK	a ulev
Totalt organisk karbon (TOC)	10.9	----	%	0.1	2024-07-01	S-TOC-GLØD (6785)	DK	*



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		P7 3-4m		
				Prøvenummer lab		NO2414953020		
				Kundes prøvetakingsdato		2024-06-27 00:00		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff ved 105 grader								
	77.1	± 11.57	%	0.1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	3.5	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.030	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	34	± 10.20	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	23	± 6.90	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.024	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	21	± 6.30	mg/kg TS	0.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	9.5	± 5.00	mg/kg TS	1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	61	± 18.30	mg/kg TS	3	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fenantren	0.018	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	0.098	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pyren	0.090	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	0.042	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Krysen^	0.052	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	0.033	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	0.045	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	0.050	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	0.013	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	0.040	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	0.036	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.52	----	mg/kg TS	0.16	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2024-07-01	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	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	230	± 69.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35	230	----	mg/kg TS	20	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35	230	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	320	± 96.00	mg/kg TS	10	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	220	----	mg/kg TS	25	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	540	----	mg/kg TS	70	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	320	----	mg/kg TS	35	2024-07-01	S-NPBTA (6585)	DK	*
Andre analyser								
Glødetap (LOI)	5.3	± 0.80	% tørrvekt	0.1	2024-07-01	S-TOC-GLØD (6785)	DK	a ulev
Totalt organisk karbon (TOC)	3.0	----	%	0.1	2024-07-01	S-TOC-GLØD (6785)	DK	*

Dette er slutten av analyseresultatdelen av analysesertifikatet

Kort oppsummering av metoder

Analysemetoder	Metodebeskrivelser
S-NPBTA (6585)	Bestemmelse av Normpakke basic med totale hydrokarboner og alifater. Metaller ved ICP, metode : DS259+DS/EN16170:2006 PCB-7 ved GC/MS/SIM, metode: Intern metode, Analyse og kvantifisering: DS / EN 17322: 2020, mod. PAH-16 ved GC/MS/SIM, metode: REFLAB 4:2008 BTEX ved GC/MS, metode: REFLAB 1:2010 Hydrokarboner >C5-C6 ved GC/MS/SIM Hydrokarboner >C6-C35 ved GC/FID, metode: REFLAB 1:2010 Alifater ved GC/MS, metode: REFLAB 1:2010. THC: Ekstraktet er ikke rensed for humus og kan gi forh øyede 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 204:1980 Måleusikkerhet: 15%



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

MU = Måleusikkerhet

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

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

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

< betyr mindre enn

> betyr mer enn

n.a. – ikke aktuelt

n.d. – Ikke påvist

Måleusikkerhet:

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

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

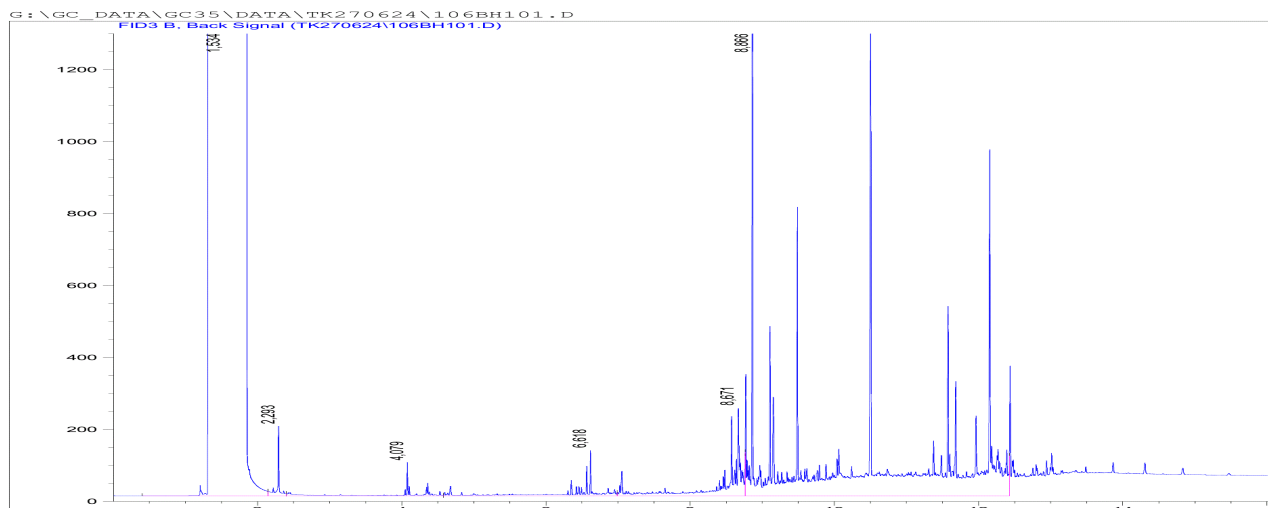
Måleusikkerhet fra underleverandører angis ofte som en utvidet usikkerhet beregnet med dekningsfaktor 2. For ytterligere informasjon, kontakt laboratoriet.

Utførende lab

	Utførende lab
DK	Analysene er utført av: ALS Denmark A/S, Bakkegårdsvej 406A Humlebæk

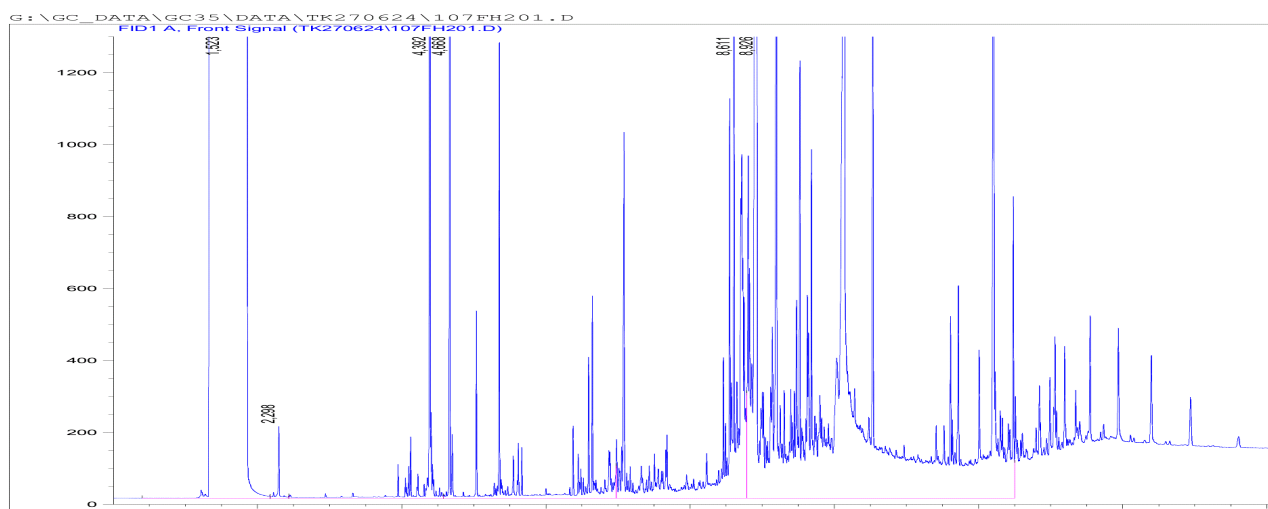
CHROMATOGRAM 158771/24

Sagsnavn:	NO2414953	Prøvested:	ALS Norge,
Prøvemærke:	NO2414953-001	Instrument:	GC35
Sekvens:	TK270624	Placering:	Vial 106



CHROMATOGRAM 158772/24

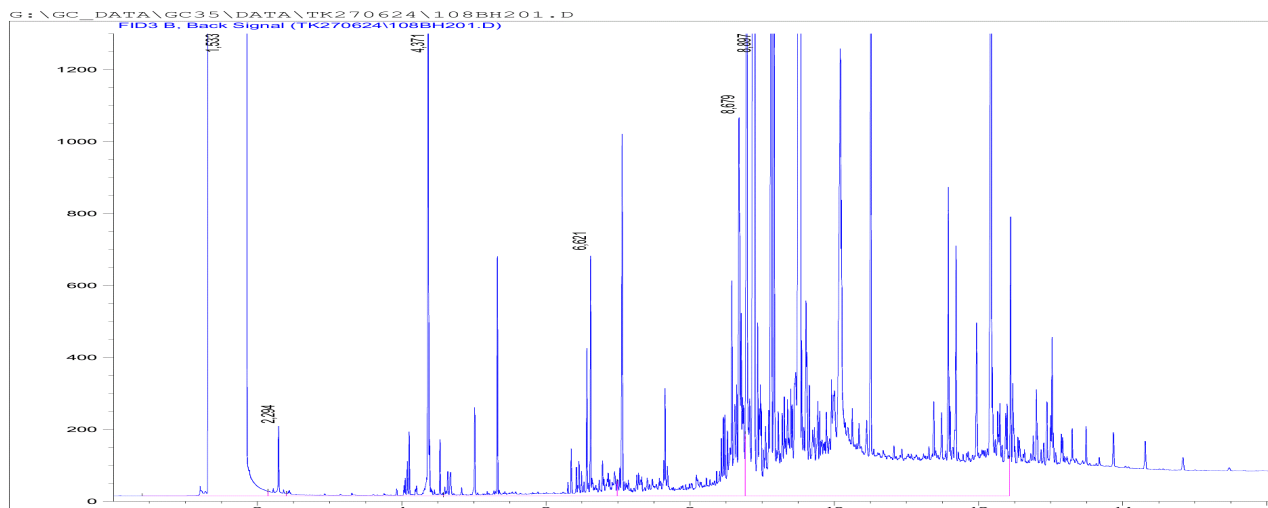
Sagsnavn:	NO2414953	Prøvested:	ALS Norge,
Prøvemærke:	NO2414953-002	Instrument:	GC35
Sekvens:	TK270624	Placering:	Vial 107



CHROMATOGRAM 158773/24

Sagsnavn: NO2414953
 Prøvemærke: NO2414953-003
 Sekvens: TK270624

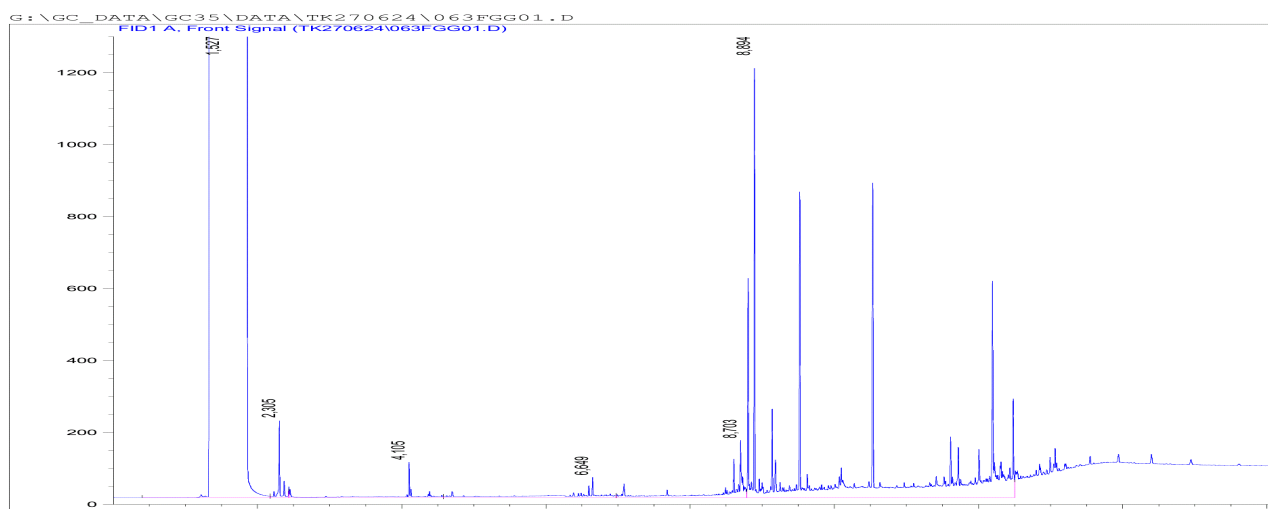
Prøvested: ALS Norge,
 Instrument: GC35
 Placering: Vial 108



CHROMATOGRAM 158774/24

Sagsnavn: NO2414953
 Prøvemærke: NO2414953-004
 Sekvens: TK270624

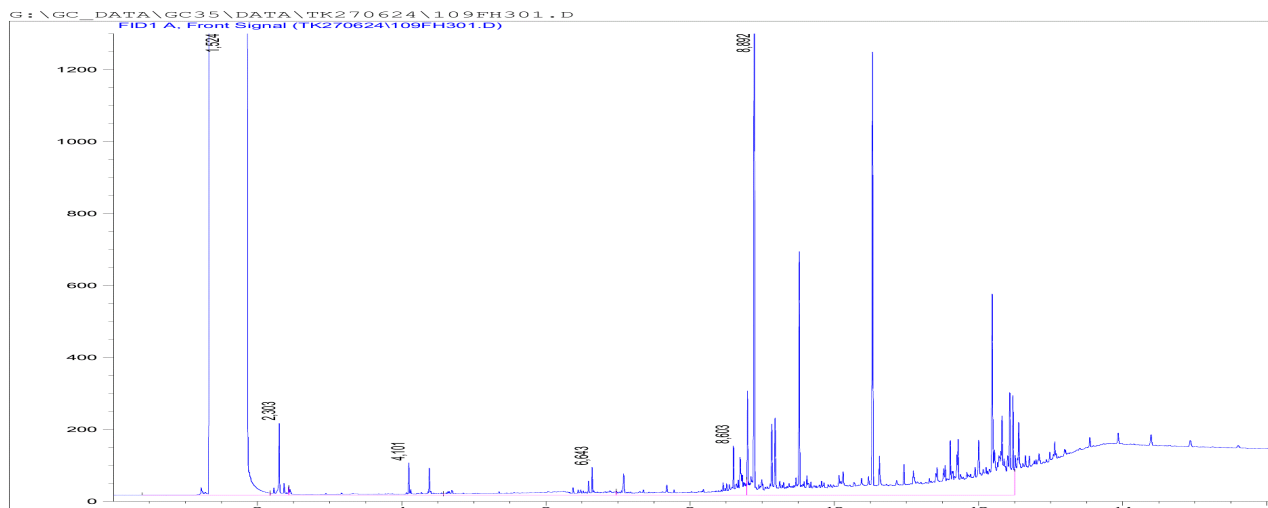
Prøvested: ALS Norge,
 Instrument: GC35
 Placering: Vial 63



CHROMATOGRAM 158775/24

Sagsnavn: NO2414953
 Prøvemærke: NO2414953-005
 Sekvens: TK270624

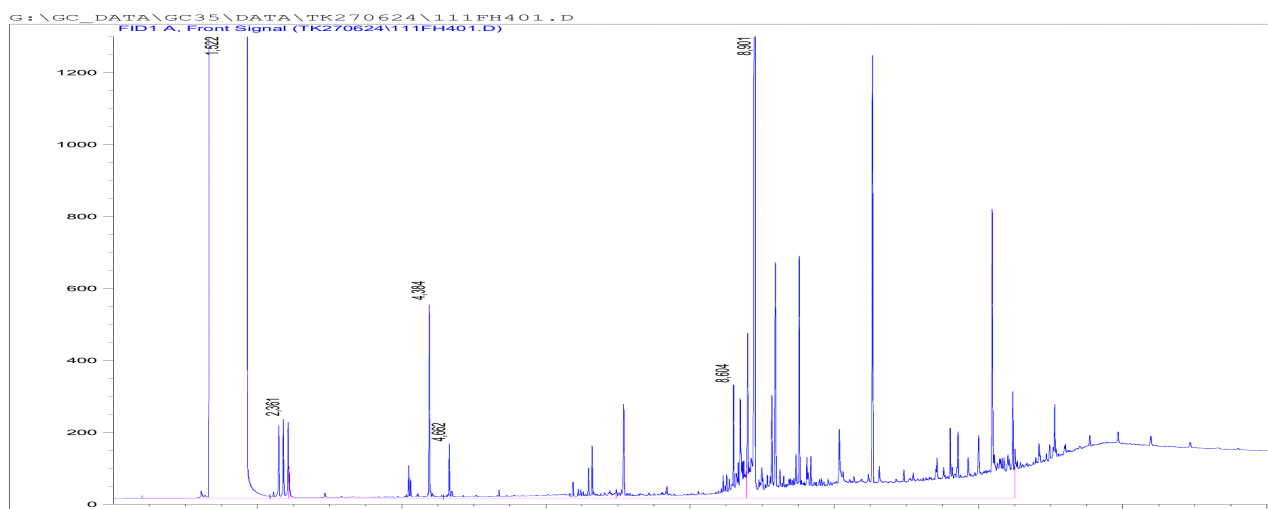
Prøvested: ALS Norge,
 Instrument: GC35
 Placering: Vial 109



CHROMATOGRAM 158776/24

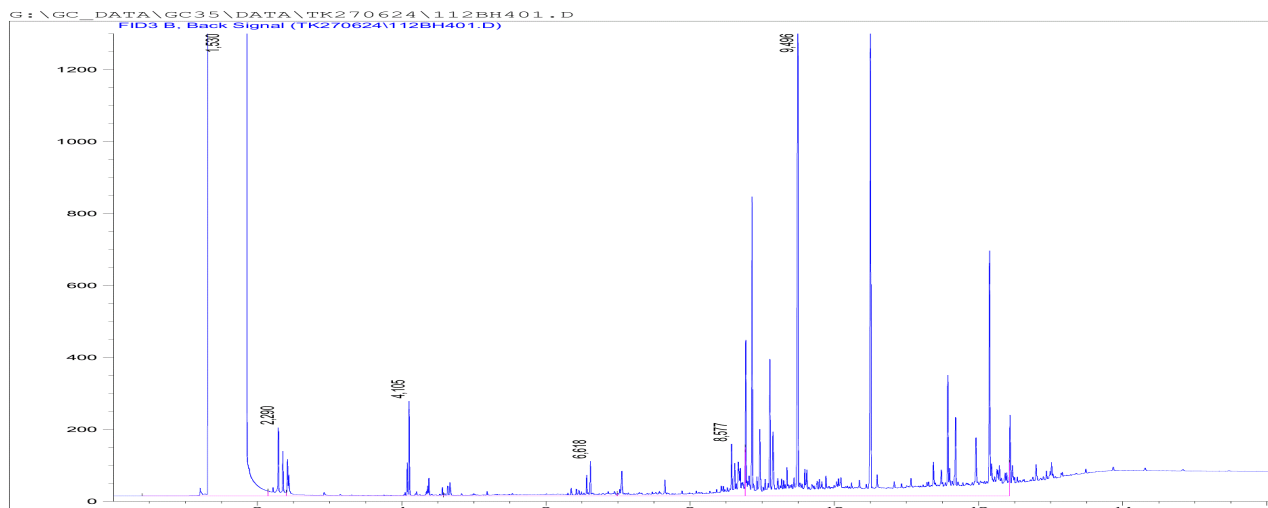
Sagsnavn: NO2414953
 Prøvemærke: NO2414953-006
 Sekvens: TK270624

Prøvested: ALS Norge,
 Instrument: GC35
 Placering: Vial 111



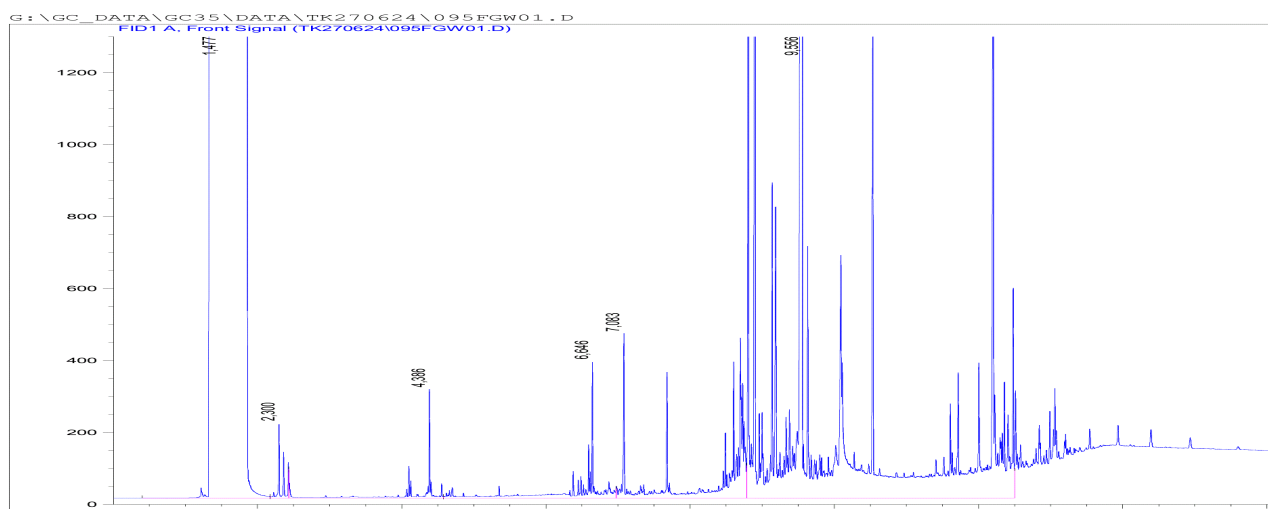
CHROMATOGRAM 158777/24

Sagsnavn:	NO2414953	Prøvested:	ALS Norge,
Prøvemærke:	NO2414953-007	Instrument:	GC35
Sekvens:	TK270624	Placering:	Vial 112



CHROMATOGRAM 158778/24

Sagsnavn:	NO2414953	Prøvested:	ALS Norge,
Prøvemærke:	NO2414953-008	Instrument:	GC35
Sekvens:	TK270624	Placering:	Vial 95



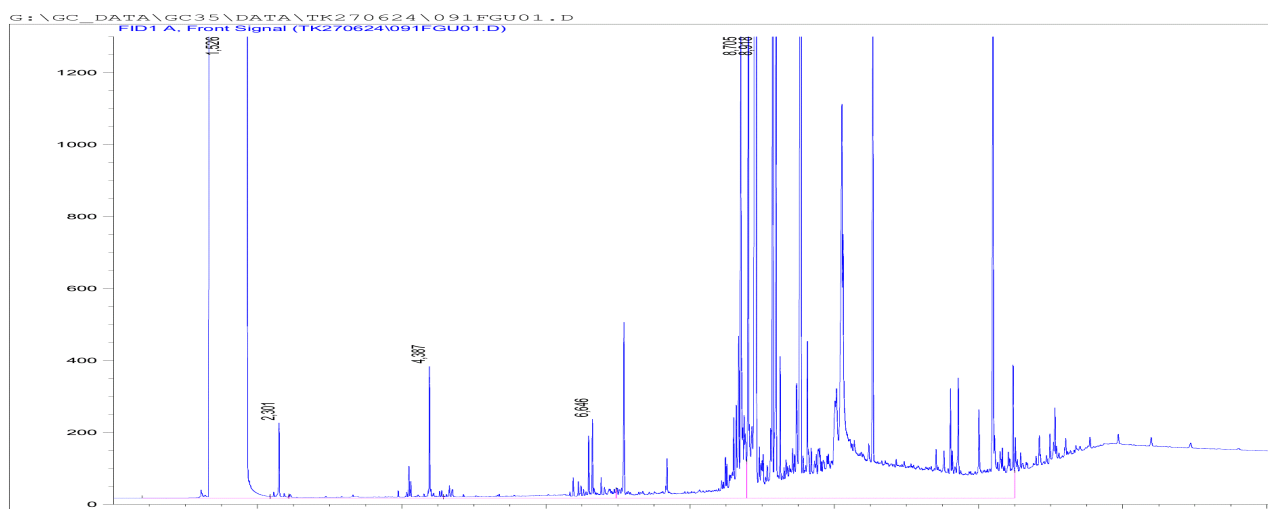
CHROMATOGRAM 158779/24

Sagsnavn:	NO2414953	Prøvested:	ALS Norge,
Prøvemærke:	NO2414953-009	Instrument:	GC35
Sekvens:	TK270624	Placering:	Vial 94



CHROMATOGRAM 158780/24

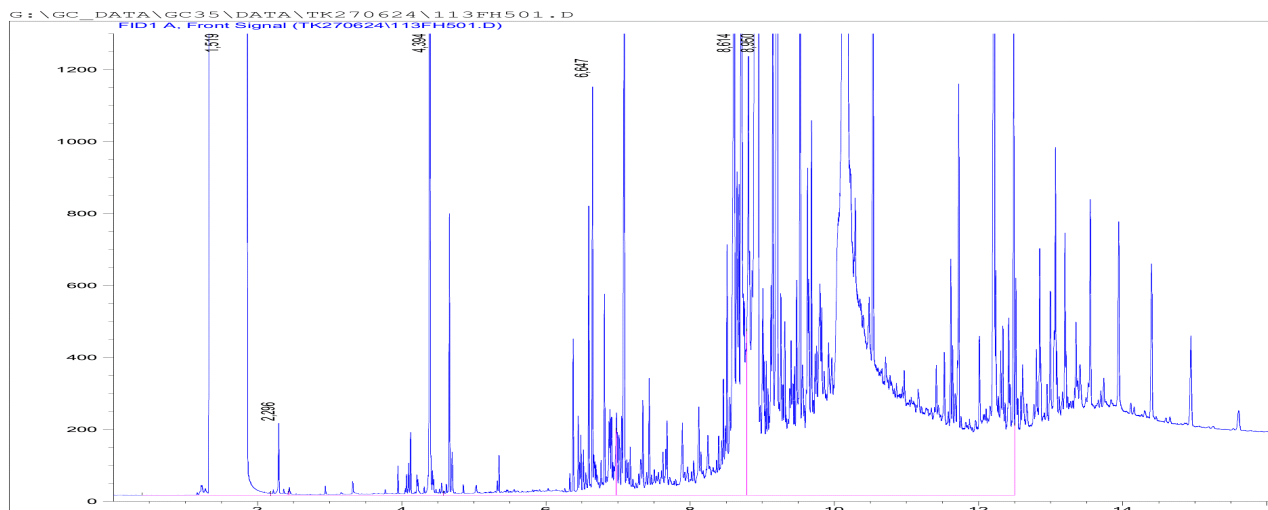
Sagsnavn:	NO2414953	Prøvested:	ALS Norge,
Prøvemærke:	NO2414953-010	Instrument:	GC35
Sekvens:	TK270624	Placering:	Vial 91



CHROMATOGRAM 158781/24

Sagsnavn: NO2414953
 Prøvemærke: NO2414953-011
 Sekvens: TK270624

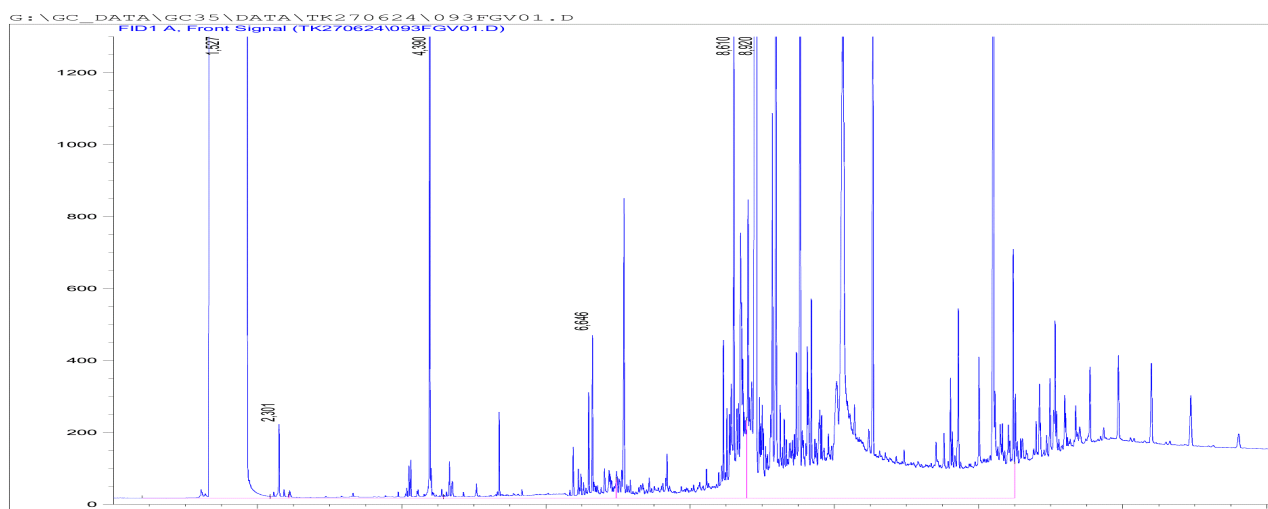
Prøvested: ALS Norge,
 Instrument: GC35
 Placering: Vial 113



CHROMATOGRAM 158782/24

Sagsnavn: NO2414953
 Prøvemærke: NO2414953-012
 Sekvens: TK270624

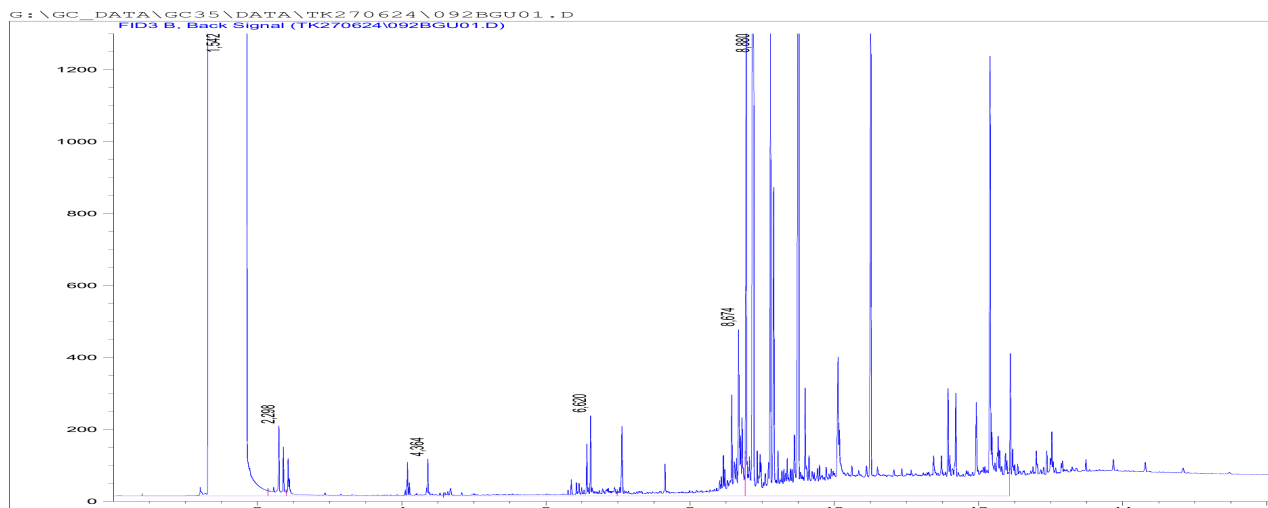
Prøvested: ALS Norge,
 Instrument: GC35
 Placering: Vial 93



CHROMATOGRAM 158783/24

Sagsnavn: NO2414953
 Prøvemærke: NO2414953-013
 Sekvens: TK270624

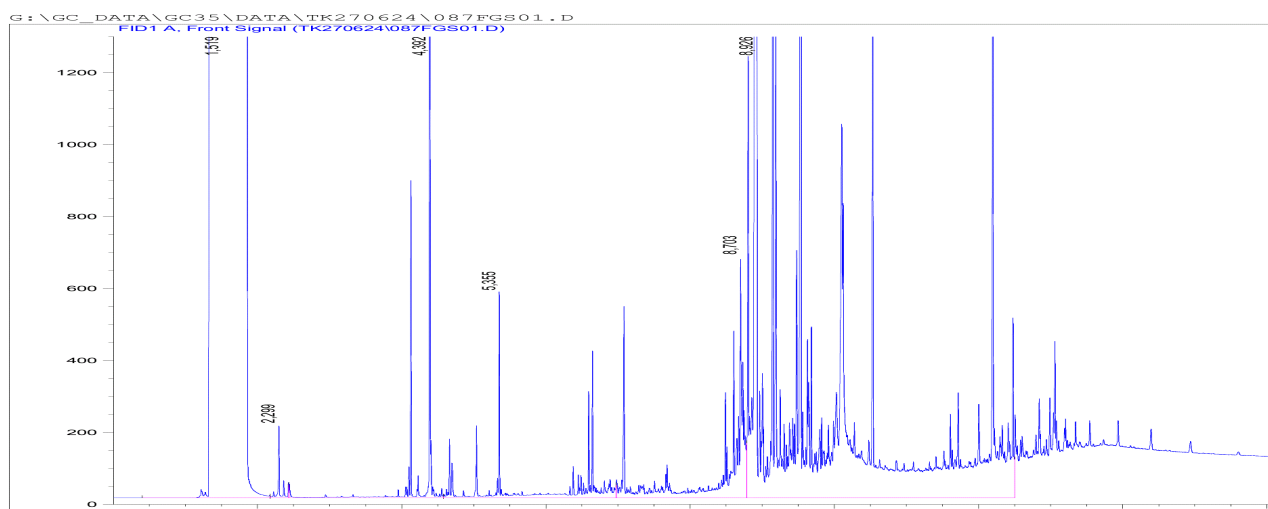
Prøvested: ALS Norge,
 Instrument: GC35
 Placering: Vial 92



CHROMATOGRAM 158784/24

Sagsnavn: NO2414953
 Prøvemærke: NO2414953-014
 Sekvens: TK270624

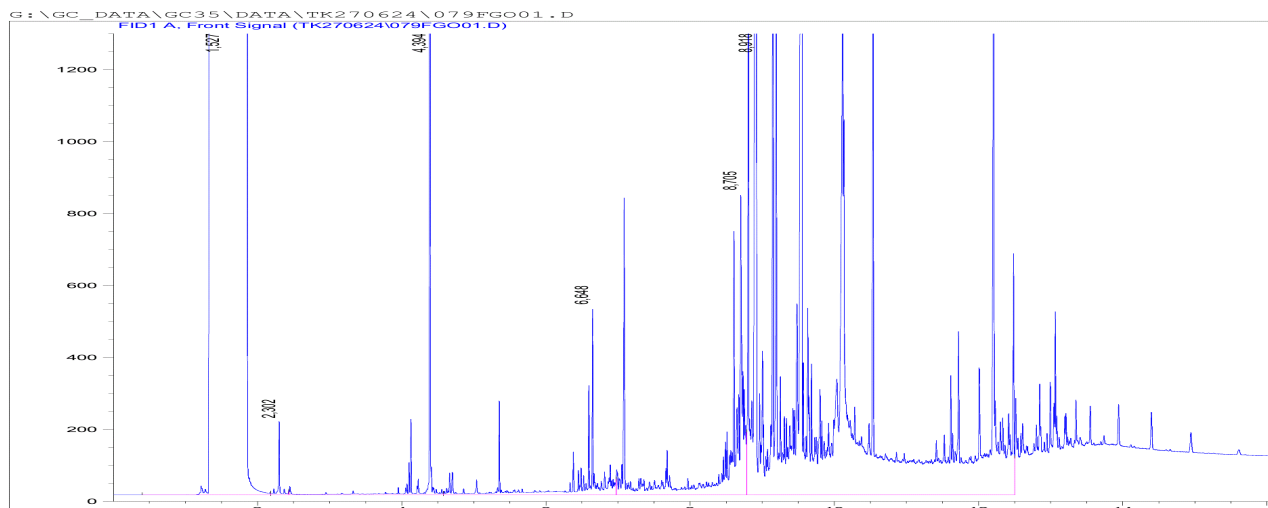
Prøvested: ALS Norge,
 Instrument: GC35
 Placering: Vial 87



CHROMATOGRAM 158785/24

Sagsnavn: NO2414953
 Prøvemærke: NO2414953-015
 Sekvens: TK270624

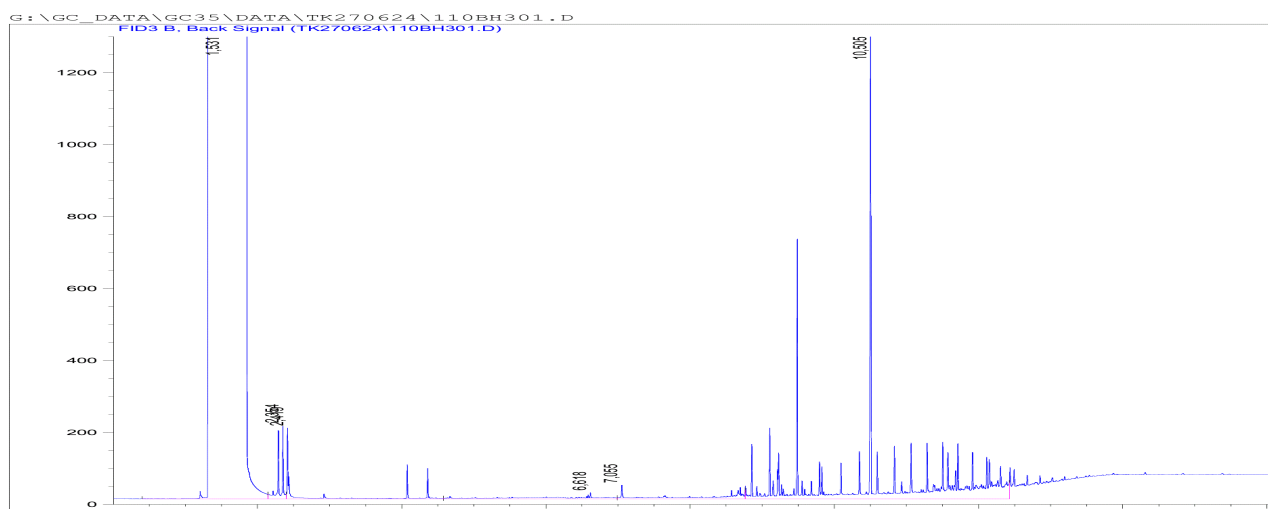
Prøvested: ALS Norge,
 Instrument: GC35
 Placering: Vial 79



CHROMATOGRAM 158786/24

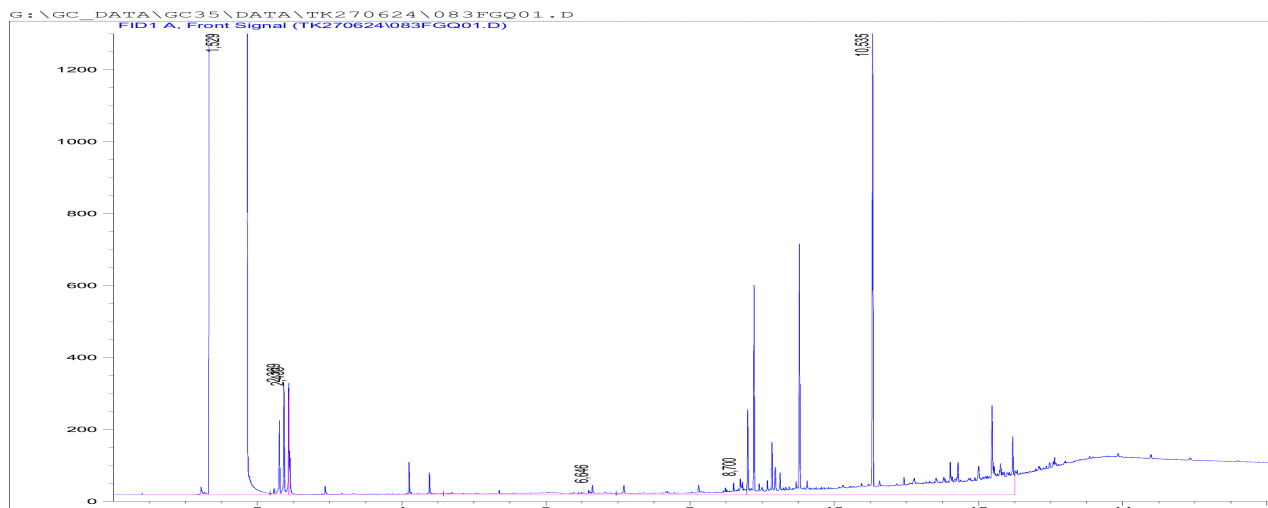
Sagsnavn: NO2414953
 Prøvemærke: NO2414953-016
 Sekvens: TK270624

Prøvested: ALS Norge,
 Instrument: GC35
 Placering: Vial 110



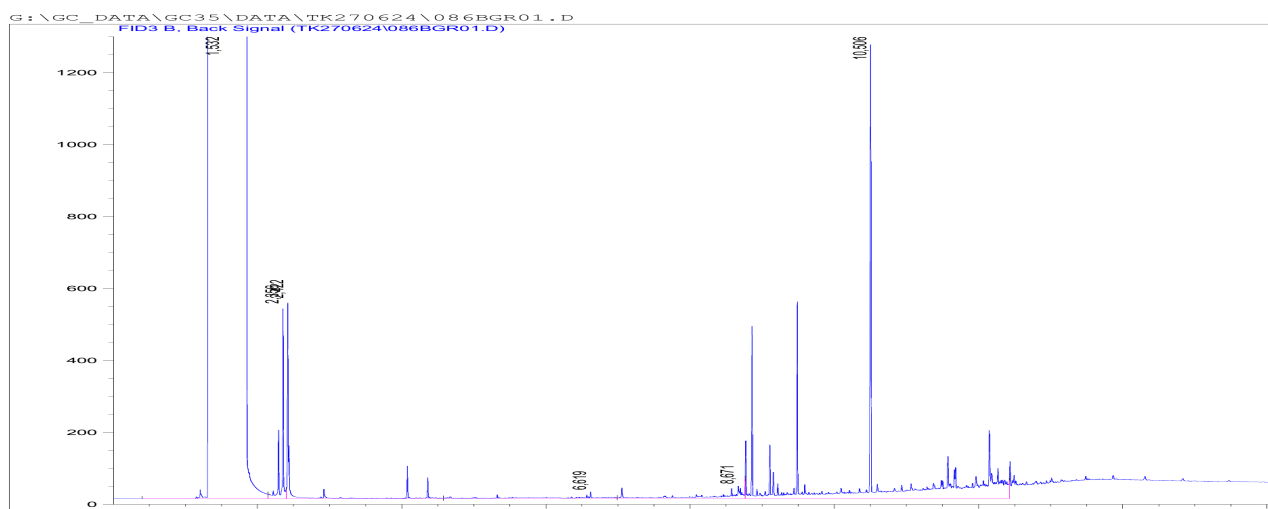
CHROMATOGRAM 158787/24

Sagsnavn:	NO2414953	Prøvested:	ALS Norge,
Prøvemærke:	NO2414953-017	Instrument:	GC35
Sekvens:	TK270624	Placering:	Vial 83



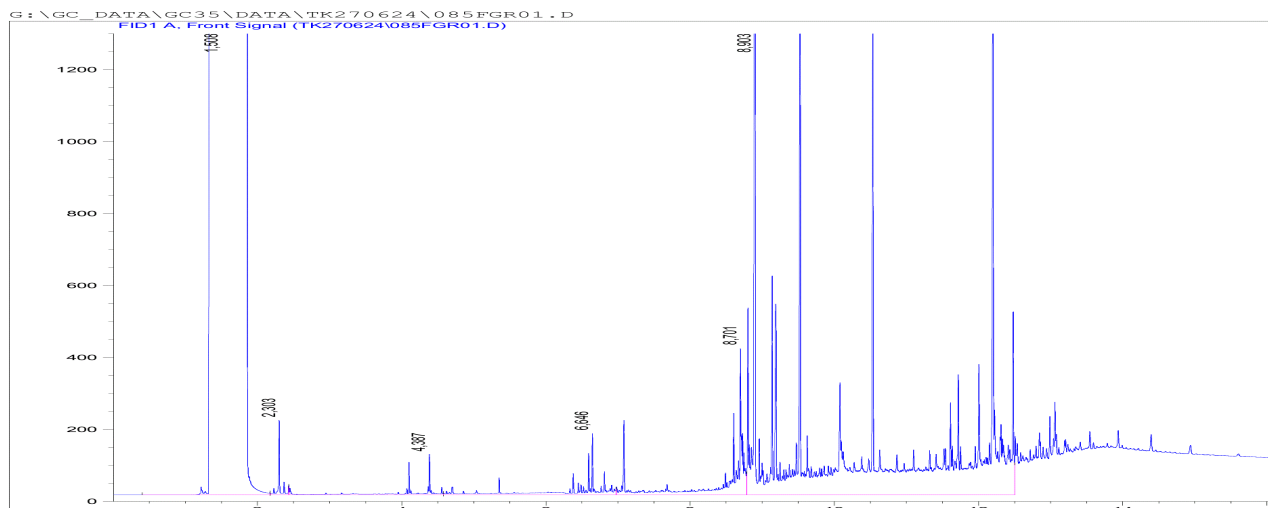
CHROMATOGRAM 158788/24

Sagsnavn:	NO2414953	Prøvested:	ALS Norge,
Prøvemærke:	NO2414953-018	Instrument:	GC35
Sekvens:	TK270624	Placering:	Vial 86



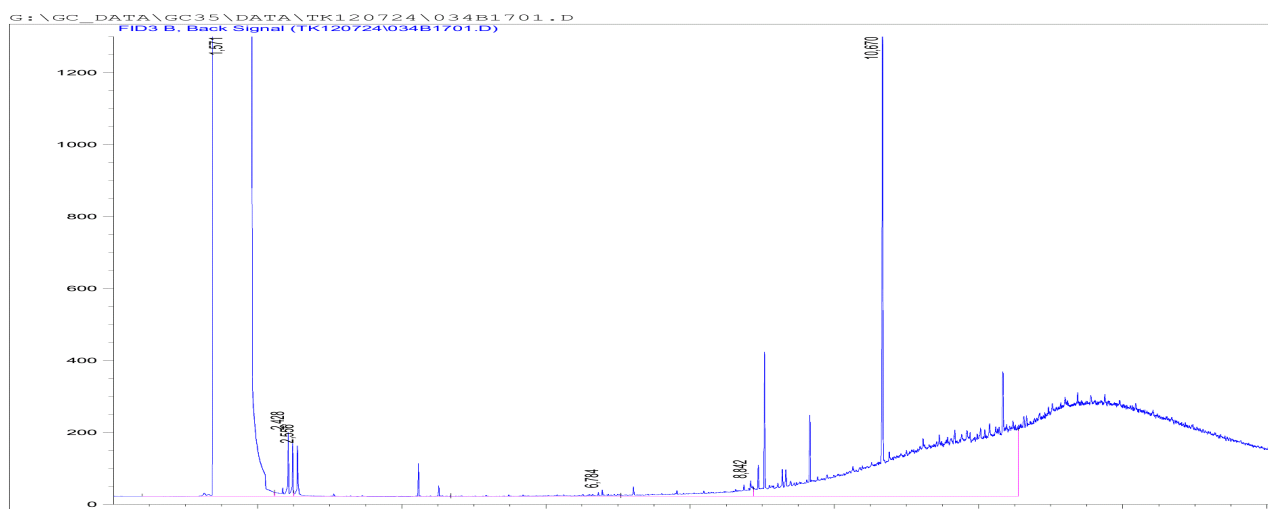
CHROMATOGRAM 158789/24

Sagsnavn:	NO2414953	Prøvested:	ALS Norge,
Prøvemærke:	NO2414953-019	Instrument:	GC35
Sekvens:	TK270624	Placering:	Vial 85



CHROMATOGRAM 158790/24

Sagsnavn:	NO2414953	Prøvested:	ALS Norge,
Prøvemærke:	NO2414953-020	Instrument:	GC35
Sekvens:	TK120724	Placering:	Vial 34



CHROMATOGRAM 158790/24

Sagsnavn:	NO2414953	Prøvested:	ALS Norge,
Prøvemærke:	NO2414953-020	Instrument:	GC35
Sekvens:	TK120724	Placering:	Vial 35

