

Miljøtekniske grunnundersøkelser ved Vaulaberget



Åsne Omdal

Miljøtekniske grunnundersøkelser ved Vaulaberget

Ecofact rapport: 1175

www.ecofact.no

Referanse til rapporten:	Omdal, Å. 2025. Miljøtekniske grunnundersøkelser ved Vaulaberget. Ecofact rapport 1175.
Nøkkelord:	Grunnforurensning, tilstandsklassifisering, miljøgifter, risikovurdering, grunnforurensningsdatabasen.
ISSN:	1891-5450
ISBN:	978-82-8469-174-9
Oppdragsgiver:	Faber Bygg AS
Prosjektleder hos Ecofact AS:	Åsne Omdal
Prosjektmedarbeidere:	
Kvalitetssikret av:	Hans Olav Sømme
Forside:	Feltarbeid 14.05.2025, fremmedartskartlegging. Foto: Ranveig Straume

www.ecofact.no

INNHold

FORORD	2
SAMMENDRAG	3
1 BAKGRUNNNSINFORMAJSON	4
1.1 OMRÅDEBESKRIVELSE OG EIENDOM	4
1.2 LANDSKAP OG TERRENG	5
2 METODE OG GJENNOMFØRING	7
2.1 PRØVETAKING	7
2.2 ANALYSER	7
2.3 RISIKOVURDERING TRINN 1	7
2.4 GRUNNFORURENSNINGSDATABASEN	8
3 RESULTATER OG VURDERINGER	8
3.1 OPPSUMMERING	16
4 TILTAKSPLAN	16
5.1 ANBEFALT MASSEDISPONERING	16
5.1.1 <i>Rene masser</i>	16
5.1.2 <i>Forurensede masser</i>	16
5.1.3 <i>Øvrig massedisponering</i>	18
5.2 MELLOMLAGRING AV MASSER	19
5.3 VANN I GRAVEGROP	19
5.4 SPREDNING AV FORURENSNING UNDER ANLEGG SARBEIDET	19
5.5 KONTROLL, DOKUMENTASJON OG RAPPORTERING	19
6 REFERANSER	20
VEDLEGG - PRØVEBESKRIVELSER	21
VEDLEGG – ANALYSERAPPORTER	48

FORORD

Ecofact er engasjert av Faber Bygg AS ved Dag Stangeland til å utføre fase to av miljøtekniske grunnundersøkelser, i forbindelse med detaljregulering av Vaulaberget. Resultatene fra prøvetakingen er beskrevet i foreliggende rapport. Ecofact ved Åsne Omdal har utført prøvetakingen og vurderingen av resultatene.

Ansvar: De miljøtekniske undersøkelsene er utført etter gjeldende regelverk, veiledere og standarder. Det gis ingen garanti for at all forurensning på undersøkelsesområdet er avdekket og dokumentert. Ecofact påtar seg ikke ansvar dersom det i ettertid avdekkes ytterligere forurensning enn det som er beskrevet i denne rapporten.

Sandnes

03.07.2025



Åsne Omdal

SAMMENDRAG

Beskrivelse av oppdraget

I forbindelse med detaljregulering av Vaulaberget næringsområde i Sola kommune har Faber Bygg AS engasjert Ecofact AS til å gjennomføre miljøtekniske grunnundersøkelser. Undersøkelsene er et krav i reguleringsplanen og skal avdekke eventuell forurensning i grunnen før igangsetting av bygge- og anleggsarbeid. Resultatene vil danne grunnlag for eventuell utarbeidelse av en tiltaksplan som må godkjennes av kommunen før videre tiltak kan iverksettes.

Datagrunnlag

Prøvetaking ble gjennomført i 14.05.2025 samt 15.05.2025, og det ble gravd ned til en dybde på 2 meter eller ned til berg/fjell. Totalt ble det prøvetatt 30 punkter. Alle innhentede prøver ble sendt til analyse. Prøvene ble analysert for tungmetaller, ikke klorerte organiske forbindelser (PAH og BTEX), klorerte organiske forbindelser (PCB) og oljeforbindelser (aromater/alifater) samt totale organiske forbindelser. Resultatene ble tilstandsklassifisert etter TA-2553 (2009).

Resultat

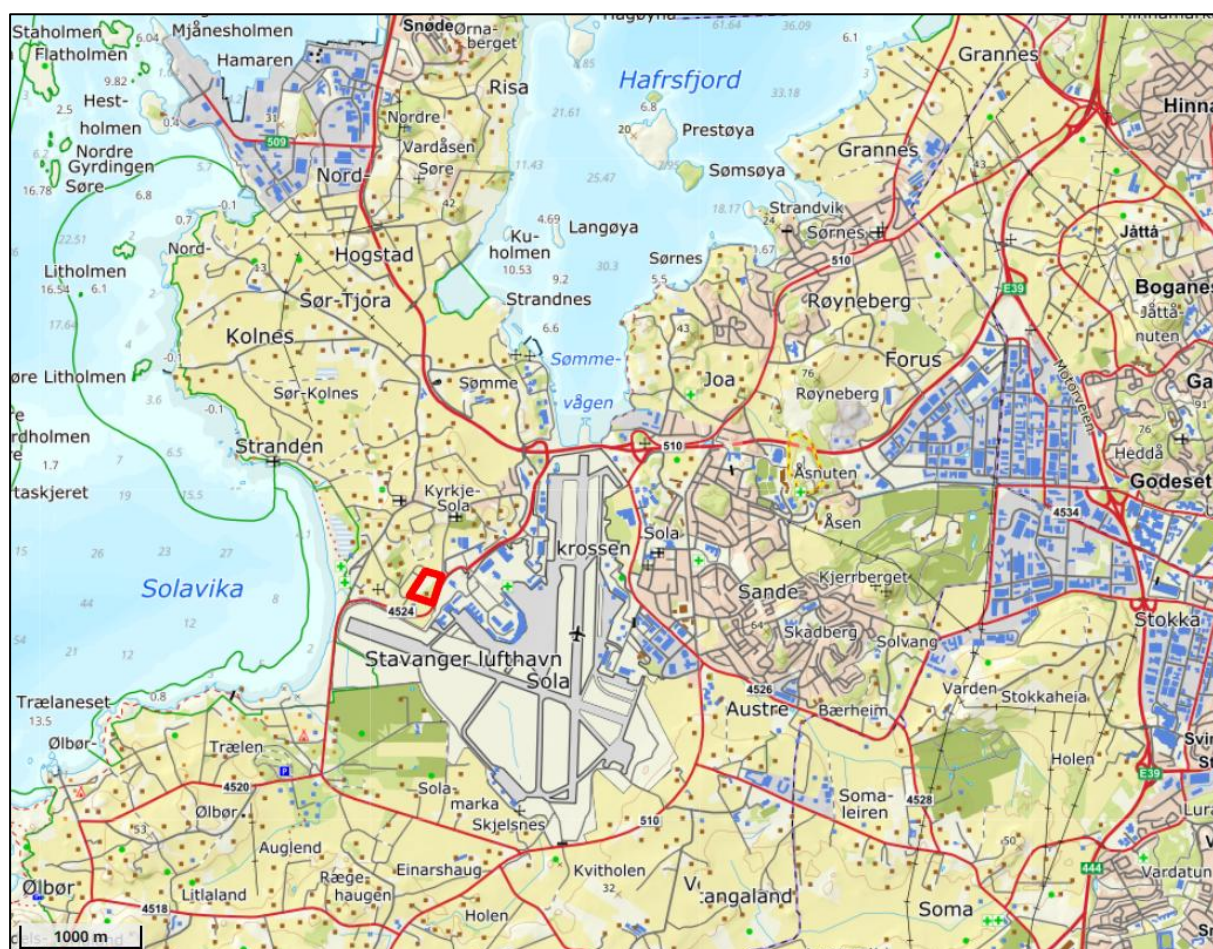
Resultatene viser lav grad av forurensning på tomten, fra konsentrasjoner tilsvarende tilstandsklasse I (bakgrunn) til tilstandsklasse II (god), uten forekomst av høye konsentrasjoner eller omfattende avvik.

1 BAKGRUNNSINFORMASJON

Tiltaksområde omfatter gnr/bnr 14/56 og 14/17 lokalisert på Vaulaberget i Sola kommune (Figur 1). Området består av områder som tidligere har blitt benyttet til jordbruk. Området består av vegeterte flater, samt en eldre fylling i nord-østlig del av tiltaksområdet. For å kartlegge eventuelt forurenset grunn er Ecofact engasjert av Faber Bygg ved Dag Stangeland til å utføre miljøtekniske undersøkelser på området.

1.1 Områdebeskrivelse og eiendom

Arealet som skal kartlegges for forurensning i grunnen er om lag 39 500 m². Det er kjent at større deler av tomten tidligere har blitt brukt til jordbruk. Flyfoto over området fra 1999 til 2023 viser endringer i form av større areal som er brukt til fyllinger (Figur 2). Innholdet i fyllingene er ukjent. Det er til vår kjennskap ikke gjort noen tidligere analyser av forurensning i grunn eller vann i området.



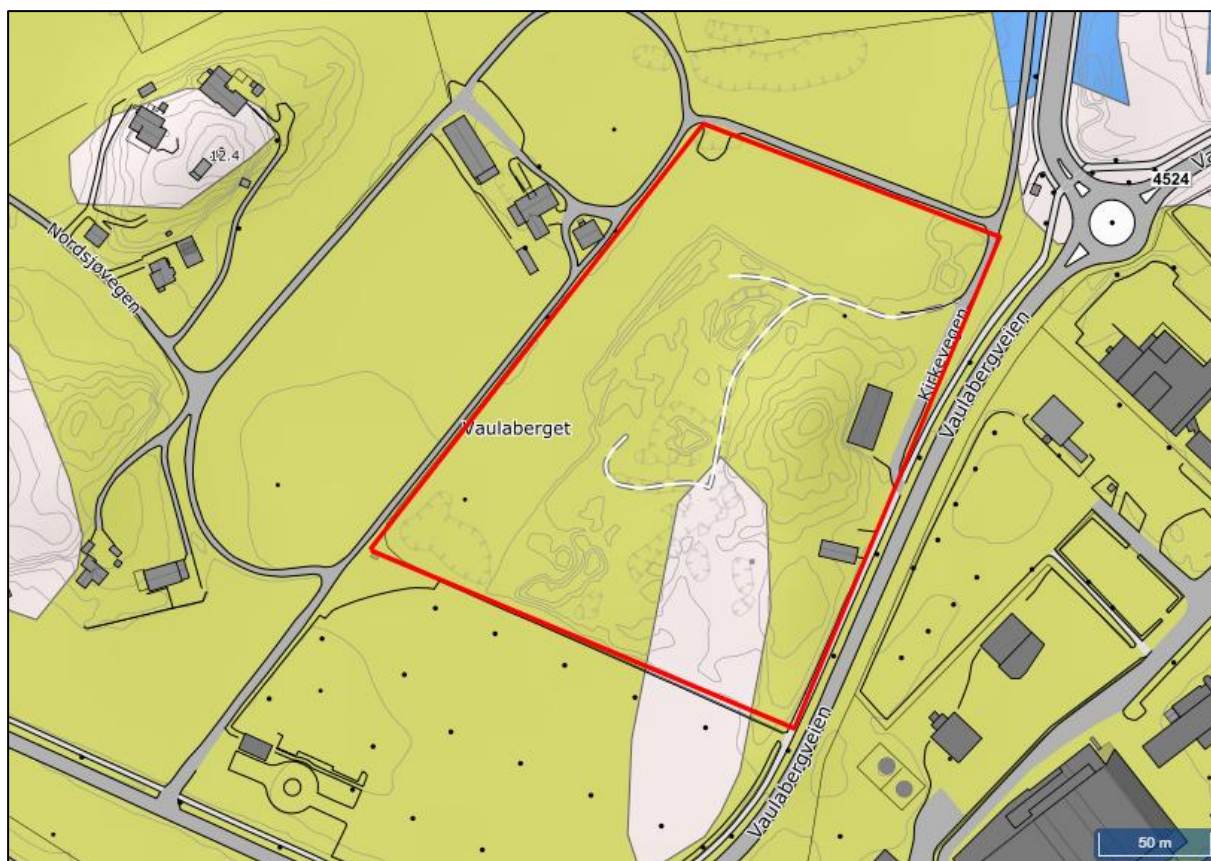
Figur 1. Tiltakets lokalisering (rødt polygon) i Sola kommune.



Figur 2. Flyfoto fra 2024 (øverst til venstre), 2019 (øverst til høyre), 2009 (nederst til venstre) og 1999 (nederst til høyre).

1.2 Landskap og terreng

Planområdet er relativt flatt. Vestlig del av planområdet er asfaltert med noe helning. Ifølge NGUs Løsmassekart består de stedeagne massene i tiltaksområdet hovedsakelig av vindavsetninger (Figur 3). NGU beskriver disse løsmassene som godt sortert sand og grov silt, transportert og avsatt av vind, også ofte kalt flygesand. Det er også et mindre areal definert som bart fjell, beskrevet som fjelloverflate uten løsmassedekke.



Figur 3. Tiltaksområdet (rødt polygon) på løsmassekart i Sola kommune. Gult indikerer løsmasser av vindavsetninger (løsmasstype kode 60), og hvitt felt indikerer bart fjell (løsmasstype kode 130). Kilde: NGUs løsmassekart.

2 METODE OG GJENNOMFØRING

På bakgrunn av fremtidig arealbruk som boligområder, tiltaksområdets størrelse på ca. 23 000 m², og at det ikke mistenkes at det finnes noen kjente forurensningskilder i området, så legges det opp til en prøvetakingsstrategi basert på diffus homogen forurensning. Miljødirektoratets veileder *Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn TA2553/2009* anbefaler da at forurensningsgraden dokumenteres med uttak av jordprøver fra 30 punkter.

2.1 Prøvetaking

Prøvetaking ble gjennomført i 14. og 15.05.2025, hvor det ble gravd ned til dybde på 2 meter der dette var mulig, ellers ned til berg/fjell. Prøver ble tatt fra 30 punkter. Gravingen ble utført med ved hjelp av borerigg fra Norconstult, med Svein Hallvard Hagerop som borleder. Punktene ble registrert med GPS, og er beskrevet i detalj i vedlegg. Massene ble fortløpende vurdert ut fra tekstur, farge og lukt. Det ble tatt ut prøver fra topplaget (ca. 0 til 100 cm) og det dypere jordlaget (ca. 100 til maksimalt 200 cm) eller ned til berg/fjell. Jordprøvene ble oppbevart i diffusjonstette rilsanposer, og sendt til laboratorium neste dag. Prøvetaker var Åsne Omdal. Prøvetaking ble utført i henhold til veileder TA-2553 (2009) og Miljødirektoratets veileder for forurenset grunn.

2.2 Analyser

Prøvene ble analysert for tungmetaller, ikke-klorerte organiske forbindelser, aromatiske hydrokarboner, klorerte organiske forbindelser og oljeforbindelser (Tabell 1). Totalt organisk karbon (TOC) ble målt for et tilfeldig utvalg prøver. Alle analyser ble gjennomført av akkreditert laboratorium (Eurofins).

Tabell 1. Gjennomførte analyser i risikovurderingen.

Gruppe	Parameter
Tungmetaller	Kvikksølv (Hg), kadmium (Cd), bly (Pb), kobber (Cu), krom (Cr), sink (Zn), nikkel (Ni) og arsen (As)
Ikke-klorerte organiske forbindelser	Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)
Klorerte organiske forbindelser	Polyklorerte bifenyler (PCB)
Oljeforbindelser	Alifater og aromater
BTEX	Benzen, toluen, etylbenzen og xoulen
Totalt organisk karbon (TOC)	

2.3 Risikovurdering trinn 1

Miljøgiftkonsentrasjonene ble sammenlignet med de gjeldende grenseverdiene og tilstandsklassene som er gitt i veileder TA-2553 (2009). Grenseverdiene og normverdiene satt ut fra helsebaserte akseptkriterier (Tabell 2), og gir grunnlag for å vurdere toksisiteten til jorda.

Tabell 2. Klassifiseringssystem for miljøgifter ihht. Veileder TA-2553 (2009).

Tilstandsklasse	I Bakgrunn	II God	III Moderat	IV Dårlig	V Svært dårlig
Øvre grense styres av	Normverdi	Helsebaserte akseptkriterier	Helsebaserte akseptkriterier	Helsebaserte akseptkriterier	-

2.4 Grunnforurensningsdatabasen

Data fra lokaliteten ble registrert i Grunnforurensningsdatabasen, id 25314.

3 RESULTATER OG VURDERINGER

Tilstandsklassifiserte analyseresultater av toppjord og dypereliggende jordlag er presentert i sin helhet i Tabell 3 til Tabell 7 og i Figur 4. Prøvebeskrivelser og analyserapporter er vedlagt.

Øvre jordlag

Resultater fra prøver av øvre jordlag viser gjennomgående lave til moderate konsentrasjoner av tungmetaller og PAH. Metallene kobber, bly og sink ble påvist i de fleste prøver, men konsentrasjonene var generelt lave. Eksempelvis hadde prøve 1-1 bly på 2,7 mg/kg TS, kobber på 1,4 mg/kg TS og sink på 9,8 mg/kg TS, hvilket tilsvarer tilstandsklasse I–II. Tilsvarende resultater ble funnet i prøver 10-1 og 11-1. Kvikksølv ble påvist i svært lave nivåer i alle prøver (0,011–0,015 mg/kg TS) og tilsvarer bakgrunnsnivå.

PAH-forbindelser som acenaften, acenaftylen, antracen, fluoranten, fenantren og benzo[a]pyren ble målt til verdier på 30 mg/kg. Disse klassifiseres til å tilsvare tilstandsklasse II (god).

Kadmium og nikkel forekommer i lave konsentrasjoner, godt innenfor tilstandsklasse I–II. Samlet sett viser de øvre jordlagene gjennomgående lave til moderate konsentrasjoner av miljøgifter. Det ble ikke påvist noen verdier som tilsvarer høyere grad av forurensning (klasse IV eller høyere) i noen av prøvene fra øvre lag.

Dypereliggende jordlag

Prøver fra dypereliggende jordlag (merket som x-2) viser også gjennomgående lave konsentrasjoner for de fleste parametre. Arsen ble målt i nivåer mellom 1,1 og 1,2 mg/kg TS, noe som er innenfor bakgrunnsnivå og tilsvarer tilstandsklasse I. Bly ble påvist i konsentrasjoner på 1,2–1,5 mg/kg TS, noe lavere enn i øvre jordlag. Kobber hadde noe variasjon, med høyeste måling i prøve 10-2 (2,4 mg/kg TS), men fortsatt innenfor klasse II.

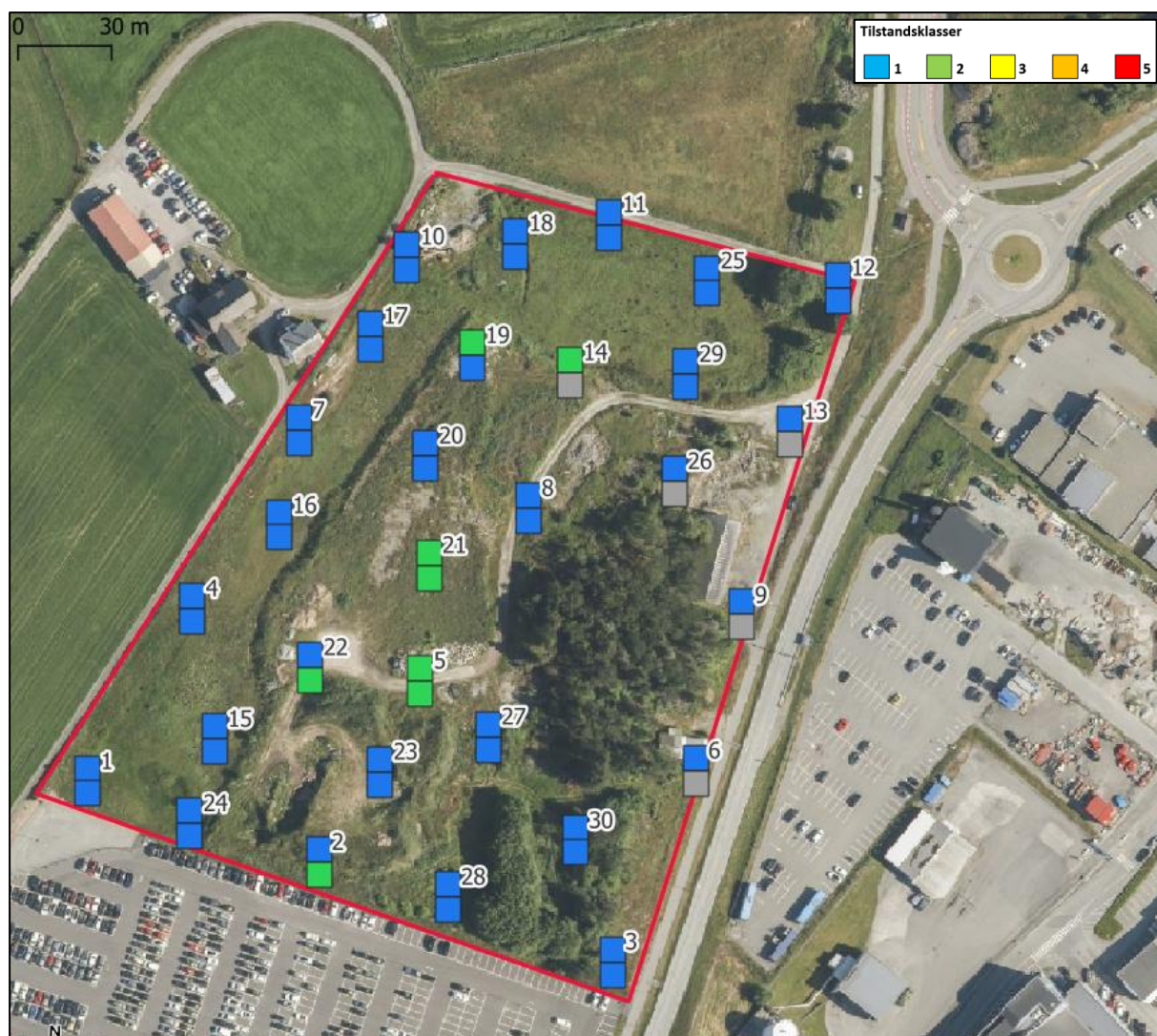
Krom, nikkel og kadmium forekom i lave konsentrasjoner, og det ble ikke registrert noen verdier som overskrider tilstandsklasse II. Kvikksølv ble påvist med svært lave nivåer (ca. 0,011–0,012 mg/kg TS).

PAH-forbindelser ble også her rapportert med konstante verdier på 30 mg/kg, tilsvarende tilstandsklasse II, under forutsetning at det ikke er snakk om rapporteringsgrense.

Dypereliggende jordlag fremstår som jevnt lite forurenset, med samtlige prøver innenfor tilstandsklasse I–II. Ingen indikasjoner på forurensning tilsvarende klasse III eller høyere ble registrert.

TOC

Totalt organisk karbon ble målt i et utvalg prøver, og indikerte verdier av TOC med gjennomsnittlig 1,06% tørrstoff (TS). Basert på disse målingene kan det konkluderes med at det organiske innholdet varierer noe mellom prøvene, med generelt høyere verdier i øvre jordlag. Dette er forventet, da overflatelag vanligvis har mer tilført organisk materiale. TOC-verdiene ligger innenfor det som anses som normalt for naturlige jordtyper.



Figur 4. Tilstandsklassifiserte prøver etter TA-2553/2009 i undersøkelsesområdet. Høyeste påviste tilstandsklasse er vist. Øverste kvadrat symboliserer toppjord (0 – 1 m) og nederste kvadrat symboliserer dypere jordlag (1 – 2 m). Punkter hvor prøvetaking ble begrenset av fjell/berg ved dypere jordlag er symbolisert med grå firkant.

Tabell 3. Konsentrasjoner av miljøgifter (mg/kg) i prøvene av toppjord (0 – 100 cm) og dypereliggende jordlag (100 – 200cm). Fargekodet etter tilstandsklassifisering TA-2553 (2009) og etter normverdier i forurensingsforskriften (2004, vedlegg 1). nd = ikke detektert. *Konsentrasjoner overstiger grenseverdier for inert avfall.

Tilstandsklasse		I Bakgrunn	II God	III Moderat		IV Dårlig		V Svært dårlig	Under norm	Over norm
Øvre grense styres av		Normverdi	Helsebaserte akseptkriterier	Helsebaserte akseptkriterier		Helsebaserte akseptkriterier		-	-	-

Prøve		6-1	3-1	3-2	28-1	28-2	2-1	2-2	23-1	23-2	24-1	24-2	1-1
Samlet tilstandsklassifisering		I	I	I	I	I	I	II	I	I	I	I	I
Parameter	Dybde (cm)	0-80	0-100	100-145	0-100	100-120	0-100	100-200	0-100	100-200	0-100	100-200	0-100
	Enhet												
Metaller	Arsen (As)	mg/kg TS	< 1,1	< 0,97	< 1,1	3,2	2,2	3,9	8,9	< 1,1	< 1,1	< 1,2	< 1,1
	Bly (Pb)	mg/kg TS	4,9	1,5	1,1	14	21	32	27	3,3	3,4	2,4	2,7
	Kadmium (Cd)	mg/kg TS	< 0,22	< 0,20	< 0,21	< 0,21	< 0,21	< 0,22	< 0,22	< 0,21	< 0,21	< 0,24	< 0,22
	Kobber (Cu)	mg/kg TS	11	15	2,2	11	6,7	16	25	2,5	3,2	1,2	1,4
	Krom (Cr)	mg/kg TS	8,7	2	4,5	5,2	3,7	6,1	14	1,5	2,2	1,8	2
	Kvikksølv (Hg)	mg/kg TS	0,012	< 0,0097	< 0,011	0,06	0,048	0,069	0,079	0,011	0,013	0,026	0,012
	Nikkel (Ni)	mg/kg TS	9,3	1,8	2,4	4,9	3	4,9	14	0,82	1,8	0,87	1
	Sink (Zn)	mg/kg TS	29	7,5	8,3	51	39	68	95	6,6	8,8	7,5	9,8
Oljeforbindelser	Benzen	µg/kg TS	<3,5	<3,5	<3,5	<3,5	<3,5	<3,5	<3,5	<3,5	<3,5	<3,5	<3,5
	Toluen	µg/kg TS	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
	Etylbenzen	µg/kg TS	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
	m/p/o-Xylen	µg/kg TS	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
	Alifater C5-C6	mg/kg TS	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0
	Alifater >C6-C8	mg/kg TS	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0
	Alifater >C8-C10	mg/kg TS	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
	Alifater >C10-C12	mg/kg TS	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
	Alifater >C12-C16	mg/kg TS	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
	Alifater >C16-C35	mg/kg TS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	30	< 10	< 10	< 10	< 10
	Alifater C5-C35							30					
	Alifater >C12-C35							30					
	Aromater >C8-C10	mg/kg TS	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0
	Aromater >C10-C16	mg/kg TS	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90
	Aromater >C16-C35	mg/kg TS	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
	Oljetype < C10		Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår
	Oljetype > C10		Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	ospec	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår
PAH	Methylchrysener/benzo(a)anthracener	mg/kg TS	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
	Methylpyrene/fluoranthense	mg/kg TS	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
	Benzo[a]antracen	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	89	31	<30	<30	<30	<30
	Krysen/Trifenylen	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	72	37	<30	<30	<30	<30
	Benzo(b,k)fluoranten	µg/kg TS	<30	<30	<30	80	63	230	95	<30	<30	<30	<30
	Benzo[a]pyren	µg/kg TS	<30	<30	<30	40	<30	97	51	<30	<30	<30	<30
	Indeno[1,2,3-cd]pyren	µg/kg TS	<30	<30	<30	32	<30	83	37	<30	<30	<30	<30
	Dibenzo[a,h]antracen	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	Naftalen	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	Acenaftylen	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	Acenaften	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	Fluoren	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	Fenantren	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	<30	54	<30	<30	<30	<30
	Antracen	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	Fluoranten	µg/kg TS	<30	<30	<30	58	37	130	89	<30	<30	<30	<30
	Pyren	µg/kg TS	<30	<30	<30	58	36	120	99	<30	<30	<30	<30
	Benzo[ghi]perylen	µg/kg TS	<30	<30	<30	33	<30	66	50	<30	<30	<30	<30
	Summen av PAH med lav molekylvekt	µg/kg TS	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45
	Sum PAH	µg/kg TS	<230	<230	<230	440	320	990	630	<230	<230	<230	<230
	Summen av PAH med høy molekylvekt	µg/kg TS	<110	<110	<110	230	150	650	320	<110	<110	<110	<110
	Sum karsinogene PAH	µg/kg TS	<90	<90	<90	200	140	590	270	<90	<90	<90	<90
	Sum øvrige PAH	µg/kg TS	<140	<140	<140	240	180	410	370	<140	<140	<140	<140
	Sum karsinogene PAH					150	63	570	250				
	Sum PAH(16) EPA					300	140	890	540				
PCB	PCB 28	µg/kg TS	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
	PCB 52	µg/kg TS	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	1,8	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
	PCB 101	µg/kg TS	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	4,6	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
	PCB 118	µg/kg TS	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	3,9	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
	PCB 138	µg/kg TS	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	3,2	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
	PCB 153	µg/kg TS	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	2,7	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
	PCB 180	µg/kg TS	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
	Sum 7 PCB							16					

Tabell 4. Konsentrasjoner av miljøgifter (mg/kg) i prøvene av toppjord (0 – 100 cm) og dypereliggende jordlag (100 – 200cm). Fargekodet etter tilstandsklassifisering TA-2553 (2009) og etter normverdier i forurensingsforskriften (2004, vedlegg 1). nd = ikke detektert. *Konsentrasjoner overstiger grenseverdier for inert avfall.

Tilstandsklasse		I Bakgrunn	II God	III Moderat		IV Dårlig		V Svært dårlig	Under norm	Over norm
Øvre grense styres av		Normverdi	Helsebaserte akseptkriterier	Helsebaserte akseptkriterier		Helsebaserte akseptkriterier		-	-	-

Prøve		1-2	15-1	15-2	4-1	4-2	16-1	16-2	7-1	7-2	17-1	17-2	10-1
Samlet tilstandsklassifisering		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Parameter	Dybde (cm)	100-200	0-100	100-200	0-100	100-200	0-100	100-200	0-100	100-200	0-100	100-200	0-100
	Enhet												
Metaller	Arsen (As)	mg/kg TS	< 1,1	< 1,1	< 1,2	< 1,1	< 1,2	< 1,1	< 1,2	< 1,1	< 1,2	< 1,1	< 1,2
	Bly (Pb)	mg/kg TS	1,5	4,4	1,4	< 1,1	< 1,2	2,1	< 1,2	4,1	< 1,2	1,1	< 1,2
	Kadmium (Cd)	mg/kg TS	< 0,22	< 0,22	< 0,23	< 0,21	< 0,23	< 0,21	< 0,23	< 0,21	< 0,23	< 0,21	< 0,23
	Kobber (Cu)	mg/kg TS	0,97	1,6	0,64	< 0,51	< 0,57	1,3	< 0,56	2,2	0,82	0,93	0,63
	Krom (Cr)	mg/kg TS	1,9	2,7	2,1	1,1	1,6	1,8	1,3	1,7	1,9	1,5	2,3
	Kvikksølv (Hg)	mg/kg TS	< 0,011	0,032	< 0,012	< 0,011	< 0,012	0,016	< 0,012	0,019	< 0,012	< 0,011	< 0,012
	Nikkel (Ni)	mg/kg TS	1,1	0,95	1,1	0,7	1	1	0,77	0,66	1,1	0,89	1,5
	Sink (Zn)	mg/kg TS	9	5,3	6,7	4,6	6,7	9,2	5,1	8,1	7,7	6,3	8,2
Oljeforbindelser	Benzen	µg/kg TS	<3,5	<3,5	<3,5	<3,5	<3,5	<3,5	<3,5	<3,5	<3,5	<3,5	<3,5
	Toluen	µg/kg TS	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
	Etylbenzen	µg/kg TS	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
	m/p/o-Xylen	µg/kg TS	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
	Alifater C5-C6	mg/kg TS	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0
	Alifater >C6-C8	mg/kg TS	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0
	Alifater >C8-C10	mg/kg TS	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
	Alifater >C10-C12	mg/kg TS	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
	Alifater >C12-C16	mg/kg TS	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
	Alifater >C16-C35	mg/kg TS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
	Alifater C5- C35												
	Alifater >C12-C35												
	Aromater >C8-C10	mg/kg TS	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0
	Aromater >C10-C16	mg/kg TS	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90
	Aromater >C16-C35	mg/kg TS	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
	Oljetype < C10		Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår
	Oljetype > C10		Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår
PAH	Methylchrysener/benzo(a)anthracener	mg/kg TS	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
	Methylpyrene/fluoranthense	mg/kg TS	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
	Benzo[a]antracen	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	Krysen/Trifenylen	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	Benzo(b,k)fluoranten	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	Benzo[a]pyren	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	Indeno[1,2,3-cd]pyren	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	Dibenzo[a,h]antracen	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	Naftalen	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	Acenafitylen	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	Acenaften	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	Fluoren	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	Fenantren	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	Antracen	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	Fluoranten	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	Pyren	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	Benzo[ghi]perylen	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	Summen av PAH med lav molekylvekt	µg/kg TS	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45
	Sum PAH	µg/kg TS	<230	<230	<230	<230	<230	<230	<230	<230	<230	<230	<230
	Summen av PAH med høy molekylvekt	µg/kg TS	<110	<110	<110	<110	<110	<110	<110	<110	<110	<110	<110
	Sum karsinogene PAH	µg/kg TS	<90	<90	<90	<90	<90	<90	<90	<90	<90	<90	<90
	Sum øvrige PAH	µg/kg TS	<140	<140	<140	<140	<140	<140	<140	<140	<140	<140	<140
	Sum karsinogene PAH												
	Sum PAH(16) EPA												
PCB	PCB 28	µg/kg TS	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
	PCB 52	µg/kg TS	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
	PCB 101	µg/kg TS	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
	PCB 118	µg/kg TS	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
	PCB 138	µg/kg TS	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
	PCB 153	µg/kg TS	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
	PCB 180	µg/kg TS	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
	Sum 7 PCB												

Tabell 5. Konsentrasjoner av miljøgifter (mg/kg) i prøvene av toppjord (0 – 100 cm) og dypereliggende jordlag (100 – 200cm). Fargekodet etter tilstandsklassifisering TA-2553 (2009) og etter normverdier i forurensingsforskriften (2004, vedlegg 1). nd = ikke detektert. *Konsentrasjoner overstiger grenseverdier for inert avfall.

Tilstandsklasse		I Bakgrunn	II God	III Moderat		IV Dårlig		V Svært dårlig	Under norm	Over norm
Øvre grense styres av		Normverdi	Helsebaserte akseptkriterier	Helsebaserte akseptkriterier		Helsebaserte akseptkriterier		-	-	-

Prøve			10-2	18-1	18-2	11-1	11-2	25-1	25-2	29-1	29-2	12-1	12-2	13-1
Samlet tilstandsklassifisering			I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Parameter		Dybde (cm)	100-200	0-100	100-200	0-100	100-200	0-100	100-160	0-100	100190	0-100	100-200	0-50
		Enhet												
Metaller	Arsen (As)	mg/kg TS	< 1,2	< 1,1	3,2	< 1,2	1,4	2,5	2	3,1	1,9	1,3	2,6	4,9
	Bly (Pb)	mg/kg TS	< 1,2	< 1,1	4,4	5	2,3	9	5,4	5,5	4,4	5,2	4,4	6,9
	Kadmium (Cd)	mg/kg TS	< 0,23	< 0,22	< 0,22	< 0,23	< 0,22	< 0,24	< 0,22	< 0,24	< 0,21	< 0,21	< 0,21	< 0,20
	Kobber (Cu)	mg/kg TS	2,4	0,7	8,4	1,8	4,8	6,8	10	10	9,5	5,1	12	11
	Krom (Cr)	mg/kg TS	4,5	1,4	11	2,8	8,8	5,5	9,3	7	8,6	5,4	12	6,5
	Kvikksølv (Hg)	mg/kg TS	< 0,012	< 0,011	0,012	0,015	< 0,011	0,029	0,011	0,02	0,019	0,014	< 0,011	0,014
	Nikkel (Ni)	mg/kg TS	3,4	0,83	8,2	1,6	4,8	5	10	6,5	6,9	5,7	8,8	5,6
Oljeforbindelser	Sink (Zn)	mg/kg TS	17	4,9	30	8,9	19	28	34	26	23	21	35	30
	Benzen	µg/kg TS	<3,5	<3,5	<3,5	<3,5	<3,5	<3,5	<3,5	<3,5	<3,5	<3,5	<3,5	<3,5
	Toluen	µg/kg TS	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
	Etylbenzen	µg/kg TS	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
	m/p/o-Xylen	µg/kg TS	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
	Alifater C5-C6	mg/kg TS	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0
	Alifater >C6-C8	mg/kg TS	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0
	Alifater >C8-C10	mg/kg TS	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
	Alifater >C10-C12	mg/kg TS	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
	Alifater >C12-C16	mg/kg TS	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
	Alifater >C16-C35	mg/kg TS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	21
	Alifater C5-C35													21
	Alifater >C12-C35													21
	Aromater >C8-C10	mg/kg TS	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0
	Aromater >C10-C16	mg/kg TS	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90
	Aromater >C16-C35	mg/kg TS	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
	Oljetype < C10		Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår
	Oljetype > C10		Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	ospec
PAH	Methylchysener/benzo[a]anthracener	mg/kg TS	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
	Methylpyrene/fluoranthense	mg/kg TS	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
	Benzo[a]antracen	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	Krysen/Trifenylen	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	Benzo(b,k)fluoranten	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	38
	Benzo[a]pyren	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	Indeno[1,2,3-cd]pyren	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	37
	Dibenzo[a,h]antracen	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	Naftalen	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	Acenaftylen	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	Acenaften	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	Fluoren	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	Fenantren	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	Antracen	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	Fluoranten	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	Pyren	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	Benzo[ghi]perylen	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	61
	Summen av PAH med lav molekylvekt	µg/kg TS	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45
	Sum PAH	µg/kg TS	<230	<230	<230	<230	<230	<230	<230	<230	<230	<230	<230	320
	Summen av PAH med høy molekylvekt	µg/kg TS	<110	<110	<110	<110	<110	<110	<110	<110	<110	<110	<110	200
PCB	Sum karsinogene PAH	µg/kg TS	<90	<90	<90	<90	<90	<90	<90	<90	<90	<90	<90	140
	Sum øvrige PAH	µg/kg TS	<140	<140	<140	<140	<140	<140	<140	<140	<140	<140	<140	180
	Sum karsinogene PAH													75
	Sum PAH(16) EPA													140
	PCB 28	µg/kg TS	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
	PCB 52	µg/kg TS	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
	PCB 101	µg/kg TS	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
	PCB 118	µg/kg TS	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
	PCB 138	µg/kg TS	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
	PCB 153	µg/kg TS	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
	PCB 180	µg/kg TS	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
	Sum 7 PCB													

Tabell 6. Konsentrasjoner av miljøgifter (mg/kg) i prøvene av toppjord (0 – 100 cm) og dypereliggende jordlag (100 – 200cm). Fargekodet etter tilstandsklassifisering TA-2553 (2009) og etter normverdier i forurensingsforskriften (2004, vedlegg 1). nd = ikke detektert. *Konsentrasjoner overstiger grenseverdier for inert avfall.

Tilstandsklasse		I Bakgrunn	II God	III Moderat			IV Dårlig			V Svært dårlig	Under norm	Over norm		
Øvre grense styres av		Normverdi	Helsebaserte akseptkriterier	Helsebaserte akseptkriterier			Helsebaserte akseptkriterier			-	-	-		
Prøve			9-1	14-1	26-1	8-1	8-2	5-1	5-2	21-1	21-2	20-1	19-1	19-2
Samlet tilstandsklassifisering			I	II	I	I	I	II	II	II	II	II	II	I
Parameter		Dybde (cm) Enhet	0-100	0-60	0-100	0-100	100-185	0-100	100-200	0-100	100-200	0-60	0-100	100-200
Metaller	Arsen (As)	mg/kg TS	2,1	8,7	2,1	5,1	< 0,98	10	8,2	11	8,4	9,7	11	3,1
	Bly (Pb)	mg/kg TS	4	23	3	6,8	1	19	20	18	17	17	4,9	8,3
	Kadmium (Cd)	mg/kg TS	< 0,21	< 0,21	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,21	< 0,21	< 0,20	< 0,21	< 0,20	< 0,20	< 0,20
	Kobber (Cu)	mg/kg TS	8,2	21	5,4	10	2,8	23	21	21	19	27	12	11
	Krom (Cr)	mg/kg TS	14	11	9,1	5,1	2,6	14	13	10	15	12	6,7	6,8
	Kvikksølv (Hg)	mg/kg TS	< 0,011	0,052	0,014	0,013	< 0,0098	0,042	0,042	0,043	0,04	0,036	< 0,0097	< 0,0099
	Nikkel (Ni)	mg/kg TS	11	14	7,4	6,6	2	16	14	14	15	16	8,5	7,9
Sink (Zn)	mg/kg TS	51	83	29	24	7,5	71	69	71	70	57	25	28	
Oljeforbindelser	Benzen	µg/kg TS	<3,5	<3,5	<3,5	<3,5	<3,5	<3,5	<3,5	<3,5	<3,5	<3,5	<3,5	<3,5
	Toluen	µg/kg TS	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
	Etylbenzen	µg/kg TS	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
	m/p/o-Xylen	µg/kg TS	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
	Alifater C5-C6	mg/kg TS	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0
	Alifater >C6-C8	mg/kg TS	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0
	Alifater >C8-C10	mg/kg TS	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
	Alifater >C10-C12	mg/kg TS	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
	Alifater >C12-C16	mg/kg TS	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
	Alifater >C16-C35	mg/kg TS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	140	11	< 10	13	< 10	< 10	< 10
	Alifater C5-C35							140	11		13			
	Alifater >C12-C35							140	11		13			
	Aromater >C8-C10	mg/kg TS	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0
	Aromater >C10-C16	mg/kg TS	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90
	Aromater >C16-C35	mg/kg TS	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
	Oljetype < C10		Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår
Oljetype > C10		Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	ospec	ospec	Utgår	ospec	Utgår	Utgår	Utgår	
PAH	Methylchysener/benzo(a)anthracener	mg/kg TS	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
	Methylpyrene/fluoranthense	mg/kg TS	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
	Benzo[a]antracen	µg/kg TS	<30	100	<30	<30	<30	<30	<30	33	32	<30	<30	<30
	Krysen/Trifenylen	µg/kg TS	<30	94	<30	<30	<30	<30	<30	<30	31	<30	<30	<30
	Benzo(b,k)fluoranten	µg/kg TS	<30	230	<30	<30	<30	47	69	89	94	65	<30	<30
	Benzo[a]pyren	µg/kg TS	<30	140	<30	<30	<30	<30	35	47	53	31	<30	<30
	Indeno[1,2,3-cd]pyren	µg/kg TS	<30	100	<30	<30	<30	<30	<30	42	43	34	<30	<30
	Dibenzo[a,h]antracen	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	Naftalen	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	Acenaftylen	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	Acenaften	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	Fluoren	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	Fenantren	µg/kg TS	<30	39	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	Antracen	µg/kg TS	<30	33	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	Fluoranten	µg/kg TS	<30	240	<30	<30	<30	39	37	78	84	45	<30	<30
	Pyren	µg/kg TS	<30	220	<30	<30	<30	36	34	78	80	39	<30	<30
	Benzo[ghi]perylen	µg/kg TS	<30	100	<30	<30	<30	<30	31	43	43	<30	<30	<30
	Summen av PAH med lav molekyelvekt	µg/kg TS	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45	<45
	Sum PAH	µg/kg TS	<230	1400	<230	<230	<230	300	360	530	570	360	<230	<230
	Summen av PAH med høy molekyelvekt	µg/kg TS	<110	780	<110	<110	<110	140	200	280	310	190	<110	<110
Sum karsinogene PAH	µg/kg TS	<90	680	<90	<90	<90	120	160	240	270	180	<90	<90	
Sum øvrige PAH	µg/kg TS	<140	690	<140	<140	<140	180	190	290	300	190	<140	<140	
Sum karsinogene PAH			660				47	100	210	250	130			
Sum PAH(16) EPA			1300				120	210	410	460	210			
PCB	PCB 28	µg/kg TS	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
	PCB 52	µg/kg TS	<1,5	2	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
	PCB 101	µg/kg TS	<1,5	4,1	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
	PCB 118	µg/kg TS	<1,5	4,1	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
	PCB 138	µg/kg TS	<1,5	3,8	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	2,9	<1,5	<1,5	<1,5
	PCB 153	µg/kg TS	<1,5	2,9	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	2,9	<1,5	<1,5	<1,5
	PCB 180	µg/kg TS	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	2,4	<1,5	<1,5	<1,5
	Sum 7 PCB			17							8,2			

Tabell 7. Konsentrasjoner av miljøgifter (mg/kg) i prøvene av toppjord (0 – 100 cm) og dypereliggende jordlag (100 – 200cm). Fargekodet etter tilstandsklassifisering TA-2553 (2009) og etter normverdier i forurensingsforskriften (2004, vedlegg 1). nd = ikke detektert. *Konsentrasjoner overstiger grenseverdier for inert avfall.

Tilstandsklasse	I Bakgrunn	II God	III Moderat	IV Dårlig	V Svært dårlig	Under norm	Over norm
Øvre grense styres av	Normverdi	Helsebaserte akseptkriterier	Helsebaserte akseptkriterier	Helsebaserte akseptkriterier	-	-	-

Prøve			22-1	22-2	27-1	27-2	30-1	30-2
Samlet tilstandsklassifisering			I	II	I	I	I	I
Parameter		Dybde (cm)	0-100	100-170	0-100	100-170	0-100	100-170
		Enhet						
Metaller	Arsen (As)	mg/kg TS	6	8,7	3,9	5,2	< 0,98	< 0,99
	Bly (Pb)	mg/kg TS	20	30	24	14	3,1	1,3
	Kadmium (Cd)	mg/kg TS	< 0,21	< 0,21	< 0,23	< 0,22	< 0,20	< 0,20
	Kobber (Cu)	mg/kg TS	24	30	13	12	0,68	0,54
	Krom (Cr)	mg/kg TS	13	16	7,5	6,8	1,2	1,7
	Kvikksølv (Hg)	mg/kg TS	0,056	0,076	0,085	0,036	0,025	< 0,0099
	Nikkel (Ni)	mg/kg TS	12	17	5,8	7,3	0,73	0,8
	Sink (Zn)	mg/kg TS	110	120	100	38	5,1	24
Oljeforbindelser	Benzen	µg/kg TS	<3,5	<3,5	<3,5	<3,5	<3,5	<3,5
	Toluen	µg/kg TS	<100	<100	<100	<100	<100	<100
	Etylbenzen	µg/kg TS	<100	<100	<100	<100	<100	<100
	m/p/o-Xylen	µg/kg TS	<100	<100	<100	<100	<100	<100
	Alifater C5-C6	mg/kg TS	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0
	Alifater >C6-C8	mg/kg TS	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0
	Alifater >C8-C10	mg/kg TS	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
	Alifater >C10-C12	mg/kg TS	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
	Alifater >C12-C16	mg/kg TS	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
	Alifater >C16-C35	mg/kg TS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
	Alifater C5-C35				nd	nd	nd	nd
	Alifater >C12-C35				nd	nd	nd	nd
	Aromater >C8-C10	mg/kg TS	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0
	Aromater >C10-C16	mg/kg TS	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90
	Aromater >C16-C35	mg/kg TS	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
	Oljetype < C10		Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår
	Oljetype > C10		Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår
PAH	Methylchrysener/benzo(a)anthracener	mg/kg TS	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
	Methylpyrene/fluoranthense	mg/kg TS	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
	Benzo[a]antracen	µg/kg TS	31	30	<30	<30	<30	<30
	Krysen/Trifenylen	µg/kg TS	35	33	<30	<30	<30	<30
	Benzo(b,k)fluoranten	µg/kg TS	87	97	100	30	<30	<30
	Benzo[a]pyren	µg/kg TS	43	41	33	<30	<30	<30
	Indeno[1,2,3-cd]pyren	µg/kg TS	36	39	45	<30	<30	<30
	Dibenzo[a,h]antracen	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	Naftalen	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	Acenaftylen	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	Acenaften	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	Fluoren	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	Fenantren	µg/kg TS	<30	31	<30	<30	<30	<30
	Antracen	µg/kg TS	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	Fluoranten	µg/kg TS	77	90	66	<30	<30	<30
	Pyren	µg/kg TS	63	76	60	<30	<30	<30
	Benzo[ghi]perylen	µg/kg TS	37	33	36	<30	<30	<30
	Summen av PAH med lav molekylvekt	µg/kg TS	<45	<45	<45	<45	<45	<45
	Sum PAH	µg/kg TS	510	560	480	240	<230	<230
	Summen av PAH med høy molekylvekt	µg/kg TS	280	290	260	120	<110	<110
	Sum karsinogene PAH	µg/kg TS	250	260	220	110	<90	<90
	Sum øvrige PAH	µg/kg TS	270	310	250	<140	<140	<140
	Sum karsinogene PAH		230	240	180	30		
PCB	Sum PAH(16) EPA		410	470	340	30		
	PCB 28	µg/kg TS	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
	PCB 52	µg/kg TS	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
	PCB 101	µg/kg TS	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
	PCB 118	µg/kg TS	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
	PCB 138	µg/kg TS	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
	PCB 153	µg/kg TS	<1,5	1,7	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
	PCB 180	µg/kg TS	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
	Sum 7 PCB			<5,2	nd	nd	nd	nd

3.1 Oppsummering

Resultatene fra prøvetakingen indikerer at det er lite forurensning i de undersøkte massene. Alle analyserte prøver inneholdt spor av tungmetaller og PAH-forbindelser, men i hovedsak i konsentrasjoner tilsvarende tilstandsklasse I til tilstandsklasse II (bakgrunnsnivå til god tilstand). Resultatene tyder på at både øvre og dypereliggende jordlag har lavt innhold av miljøgifter, og at det ikke foreligger omfattende forurensning i området.

4 TILTAKSPLAN

Tiltaksområdet skal omreguleres til boligformål, og arealbruken kategoriseres som boligområder etter veileder for forurenset grunn (Miljødirektoratet, 2022). Akseptabelt forurensningsnivå for denne arealbruk er tilstandsklasse II (god) eller lavere i toppjord og tilstandsklasse III (moderat) eller lavere i dypereliggende jordlag (eventuelt tilstandsklasse 4 dersom risikovurdering konkluderer at det er akseptabelt). Eventuelt behov for masseutskiftning og/eller gravedybde vil være avgjørende for hvor store volum som potensielt må håndteres.

5.1 Anbefalt massedisponering

5.1.1 Rene masser

Flertallet av prøvepunktene i den miljøtekniske undersøkelsen representerer masser med lave konsentrasjoner av alle undersøkte miljøgifter. Disse massene er rene og kan gjenbrukes fritt i og utenfor tiltaksområdet. Gjeldende punkter og masseavgrensninger er henholdsvis presentert som blå punkter og felt med blå skravur i Figur 5 og Figur 6.

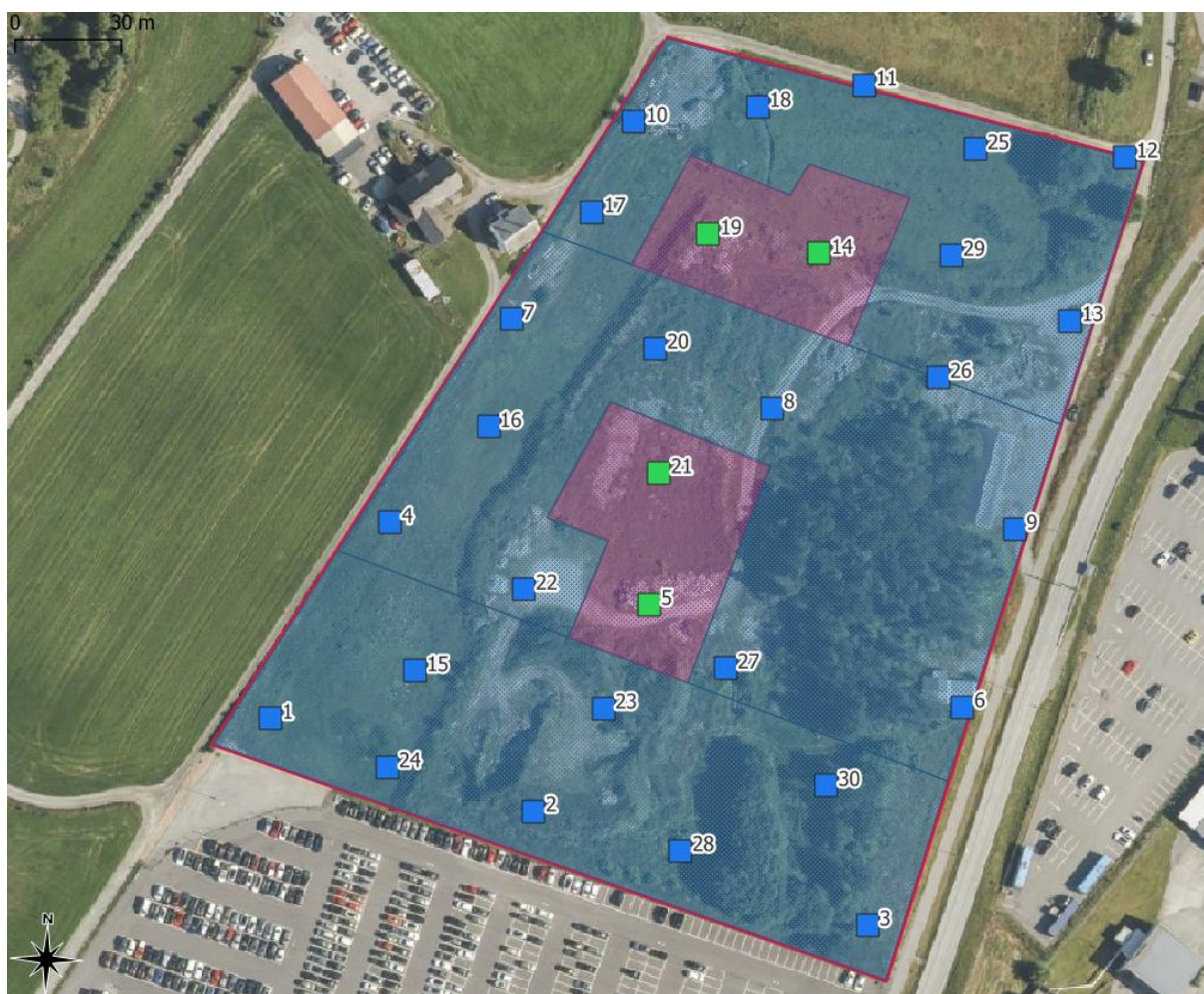
5.1.2 Forurensede masser

Masser representert av prøve 2-2, 5-1, 5-2, 14-1, 19-1, 21-1, 21-2 og 22-2 er forurensede av miljøgifter tilsvarende tilstandsklasse II (god), og må dermed behandles som forurensede. Massene kan gjenbrukes innenfor tiltaksområdet eller leveres godkjent deponi. Gjeldende punkter og masseavgrensninger er presentert som grønne punkter og felt med lilla skravur i Figur 5 og Figur 6.

Figur 5 og Figur 6 gir detaljer rundt massehåndteringen på tiltaksområdet. Følgende retningslinjer gjelder:

- Overskuddsmasser i tilstandsklasse 2 må behandles som forurensede, og leveres til godkjent deponi, vist som  i kart. Disse massene kan også gjenbrukes fritt innenfor tiltaksområdet.

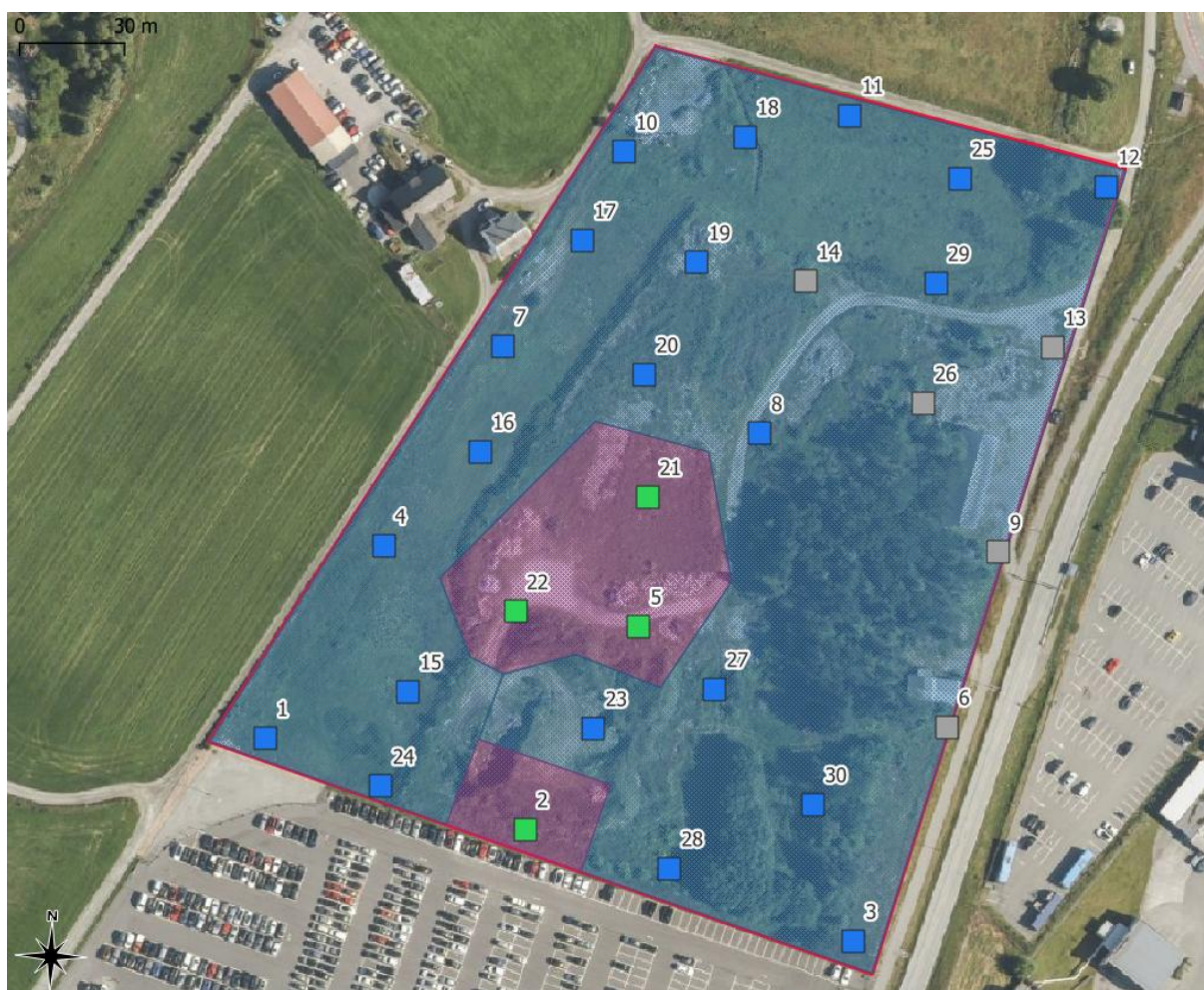
- Rene masser (tilstandsklasse 1) kan brukes fritt innenfor og utenfor tiltaksområdet, vist som  i kart.
- All stein over 25 mm som ikke har synlig forurensning (eksempelvis oljebelegg) kan sorteres ut og disponeres fritt.
- Asfalt, betong og annet avfall sorteres ut og levers godkjent mottak for gjenvinning eller deponering.
- Før levering til deponi (og så snart entreprenør er valgt) må det gjennomføres en basiskarakterisering av avfallet og transportskjema må utfylles. Dette skal godkjennes av deponi før massene transporteres ut av tiltaksområdet. Nærmeste deponi for forurensede masser (men under grensen for farlig avfall) er Svåheia, Egersund.
- Eventuelle nye masser som tilføres tiltaksområdet skal være rene.



Figur 5. Anbefalt massehåndtering for **øvre jordlag** basert på resultatene fra utført prøvetaking. Eventuelt behov for masseutskifning og/eller gravedybde vil være avgjørende for hvor store volum som må håndteres.

Estimerte avgrensninger av forurensede masser i tilstandsklasse II i øvre jordlag

- Prøve 5-1, 21-1, 19-1 og 14-1 ble tilstandsklassifisert til tilstandsklasse II (god) og avgrenses til 5 331 m².



Figur 6. Anbefalt massehåndtering for **dypere jordlag** basert på resultatene fra utført prøvetaking. Eventuelt behov for masseutskifting og/eller gravedybde vil være avgjørende for hvor store volum som må håndteres. Grått felt symboliserer hvor prøvetaking ble begrenset av berg/fjell.

Estimerte avgrensninger av forurensede masser i tilstandsklasse II i dypere jordlag

- Prøve 2-2, 5-2 21-2 og 22-2 ble tilstandsklassifisert til tilstandsklasse II (god) og avgrenses til 5 341 m².

5.1.3 Øvrig massedisponering

All stein over 25 mm som ikke har synlig forurensning (eksempelvis oljebelegg) kan sorteres ut og disponeres fritt. Asfalt, betong og annet avfall sorteres ut og levers godkjent mottak for gjenvinning eller deponering. Eventuelle nye masser som tilføres tiltaksområdet skal være rene.

Før eventuell levering til deponi (og så snart entreprenør er valgt) skal det gjennomføres en basiskarakterisering av avfallet og transportskjema vil utfylles. Dette skal godkjennes av deponi før massene transporteres ut av tiltaksområdet.

5.2 Mellomlagring av masser

Frem til endelig sluttdisponering kan mellomlagring av forurensede masser skje innenfor tiltaksområdet. Skal det mellomlagres forurensede masser utenfor tiltaksområdet må Statsforvalteren søkes om tillatelse. Det er tiltakshaver for byggearbeidet som da skal søke.

5.3 Vann i gravegrop

Vann som trenger inn i gravegropen under utgravingen av massene skal så lenge det er mulig reinfiltreres i gravegropen. Dersom det ikke er mulig å gjennomføre arbeidet kun ved naturlig infiltrasjon, vil det være nødvendig med lensepumpe og rens tiltak som sedimentasjonskontainer for kontrollert utslipp. Miljørådgiver bør i slike tilfeller tilkalles for vurdering av prøvetaking, renseløsninger og potensielle løsninger for utpumping/påslipp av lensevann før utpumping kan igangsettes. Utslipp av lensevann på eksisterende rørnett eller direkte til sjø er søknadsbelagt til Sola kommune.

5.4 Spredning av forurensning under anleggsarbeidet

Under oppgravningen av masser bør det loggføres om det forekommer tegn på forurensning. Mørke, glinsende masser, masser med lukt av eksempelvis olje eller drivstoff, funn av søppel og/eller oljefilm på vannoverflate skal vekke mistanke. Skulle det dukke opp ukjent forurensning under anleggsarbeidet skal arbeidet stanses, miljørådgiver kontaktes, tiltak iverksettes og eventuell ytterligere prøvetaking utføres etter behov. Dersom det er akutt fare for forurensning skal Brannvesen kontaktes.

Ved fare for spredning av støv med eksempelvis sterk vind eller avrenning fra forurensede masser som mellomlagres, så bør de tildekkes og legges på fast dekke eller duk. Ved mye vind eller nedbør må en vurdere om det er nødvendig å dekke til massene som transporteres på lastebil for å forhindre spredning ved støving eller avrenning under transport.

5.5 Kontroll, dokumentasjon og rapportering

Tiltakshaver er pliktig til å dokumentere at inngrepet skjer i samsvar med forskrifter og godkjent tiltaksplan. Innen 3 måneder etter gjennomført tiltak skal sluttrapport sendes kommunen med beskrivelse av tiltak og utført arbeid, mengder samt håndtering av oppgravde masser, veiesedler fra deponi, avvik fra tiltaksplan, avbøtende tiltak og informasjon om annen oppfølging/overvåking som er utført i anleggsperioden.

Alle data blir, etter krav fra Miljødirektoratet, rapportert inn til databasen Grunnforurensning av miljørådgiver, registrert under lokalitet med navn Vaulaberget og id 25314.

6 REFERANSER

Statens forurensningstilsyn, 2009. Veileder TA-2553, Tilstandsklasser for forurenset grunn.

Statens Forurensningstilsyn, 1999. Veileder 99:01a, Veiledning om risikovurdering av forurenset grunn.

Miljødirektoratet. Grunnforurensningsdatabasen.

<https://grunnforurensning.miljodirektoratet.no/>

Norge i bilder, <https://www.norgeibilder.no/>

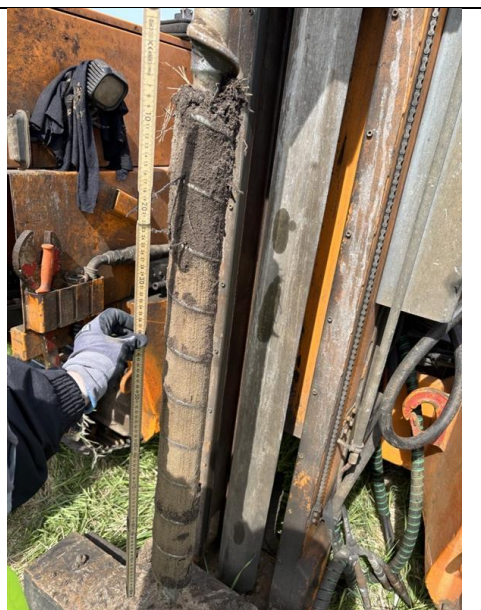
Temakart Rogaland, <https://www.temakart-rogaland.no/>

Forurensningsforskriften. (2004). Forskrift om begrensning av forurensning (FOR-2004-06-01-931). Hentet fra https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2004-06-01-931/*#*

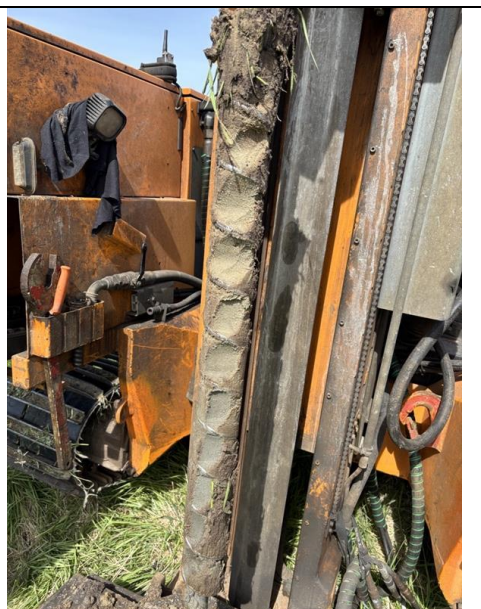
VEDLEGG - PRØVEBESKRIVELSER

**Profil: 1-1****Dato:** 14.05.25**GPS-punkt:** 6532088.46 304850.67

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
1	0-20	Jordlige masser
	20- 100	Sandige masser, brun farge

**Profil: 1-2****Dato:** 14.05.25**GPS-punkt:** 6532088.46 304850.67

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
1	100-150	Sandige masser, brun farge.
	150-200	Sandige masser, mørkere farge



Profil: 2-1**Dato:** 14.05.25**GPS-punkt:** 6532062.38 304924.92

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
2	0-100	Jord, sand og stedvis forvitret fyllitt

**Profil: 2-2****Dato:** 14.05.25**GPS-punkt:** 6532062.38 304924.92

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
2	100-200	Mørkere sand og stedvis forvitret fyllitt.



Profil: 3-1**Dato:** 14.05.25**GPS-punkt:** 6532030.41 305019.04

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
3	0-30	Organisk lag med vegetasjon og jord.
	30-60	Noe innslag av forvitret stein
	60-100	Lysebrune sandige masser.

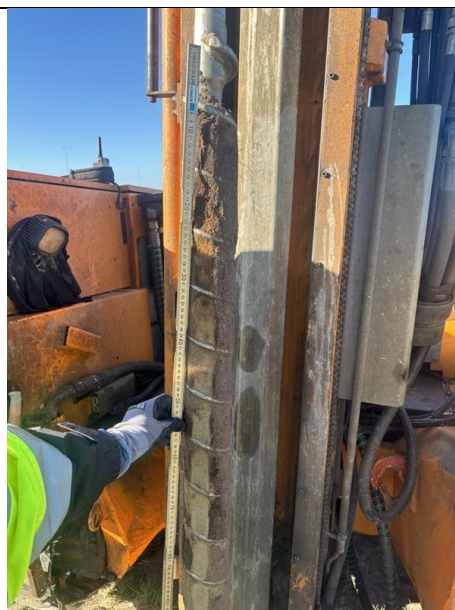
**Profil: 3-2****Dato:** 14.05.25**GPS-punkt:** 6532030.41 305019.04

Prøve		
3	100-185	Sandige, lysebrune masser.

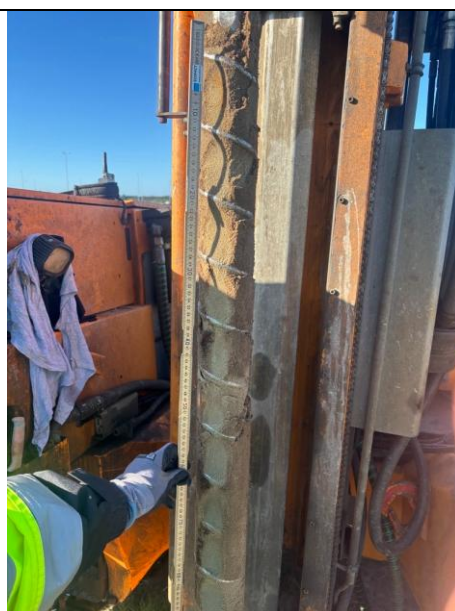


Profil: 4-1**Dato:** 15.05.2025**GPS-punkt:** 6532143.65 304884.37

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
4	0-30	Mørkere sand + jord
	30-100	Lysere sandige masser

**Profil: 4-2****Dato:** 15.05.2025**GPS-punkt:** 6532143.65 304884.37

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
4	100-120	Lag med oransje farge
	120-200	Våte sandige masser

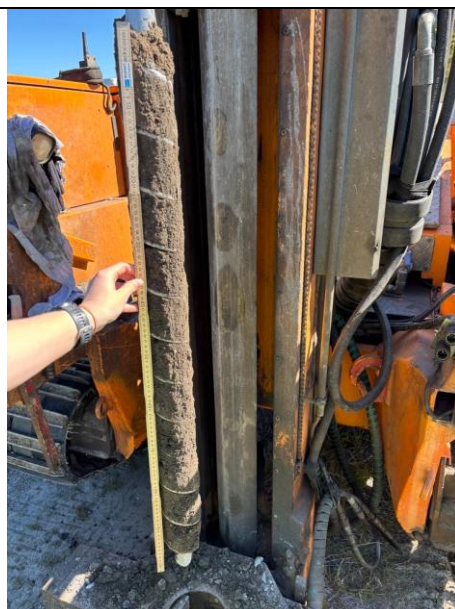


Profil: 5-1**Dato:** 14.05.2025**GPS-punkt:** 6532120.52 304957.42

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
5	0-20	Teglstein
	20-100	Fyllmasser med innslag av fyllitt, teglstein og grove masser.

**Profil: 5-2****Dato:** 14.05.2025**GPS-punkt:** 6532120.52 304957.42

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
5	100-200	Antydning til søppel, diverse fyllmasser, teglstein, noe jordlige masser



Profil: 6-1**Dato:** 14.05.2025**GPS-punkt:** 6532091.69 305045.69

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
6	0-80	Jordlige masser med innslag av sand, homogent fordel. Vegetasjonslag på topp.

**Profil: 7-1****Dato:** 15.05.2025**GPS-punkt:** 6532200.86 304918.61

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
7	0-40	Jord- og sandlige masser
	40-100	Sandige masser, noe vått mot bunn

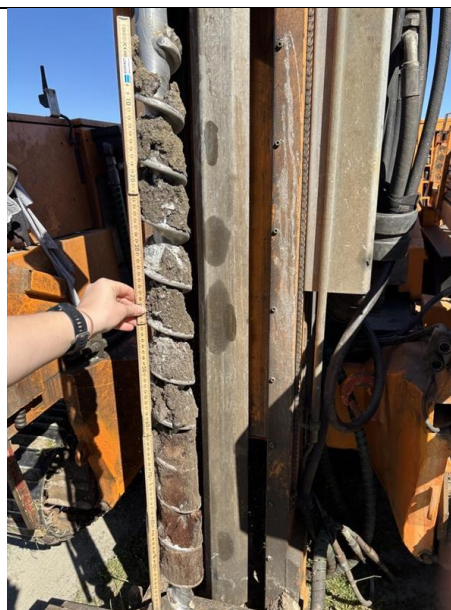


Profil: 7-2**Dato:** 15.05.2025**GPS-punkt:** 6532200.86 304918.61

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
7	100-200	Våte, sandige masser.

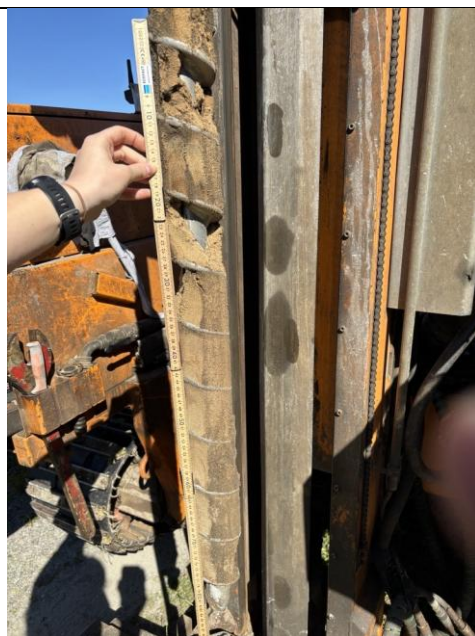
**Profil: 8-1****Dato:** 15.05.2025**GPS-punkt:** 6532175.83 304992.01

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
8	0-50	Lys, forvitret stein og grus.
	50-100	Sandige- og jordlige masser.



Profil: 8-2**Dato:** 15.05.2025**GPS-punkt:** 6532175.83 304992.01

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
8	100-185	Sandige- og jordlige masser. Vått i bunn.

**Profil: 9-1****Dato:** 0-100**GPS-punkt:** 6532141.78 305060.37

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
9	0-100	Tørre fyllmasser med forvitret stein, jord og sand.



Profil: 10-1**Dato:** 15.05.2025**GPS-punkt:** 6532256.44 304953.18

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
10	0-30	Jordlige masser.
	30-100	Våte sandmasser.

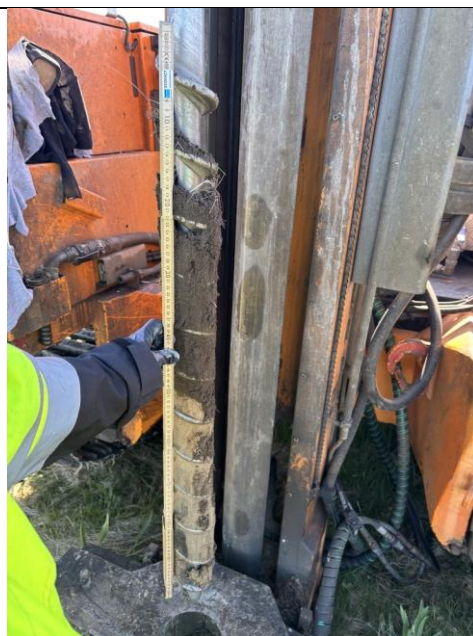
**Profil: 10-2****Dato:** 15.05.2025**GPS-punkt:** 6532256.44 304953.18

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
10	100-160	Våte sandmasser.
	160-200	Jord og sand. Fast konsistens.

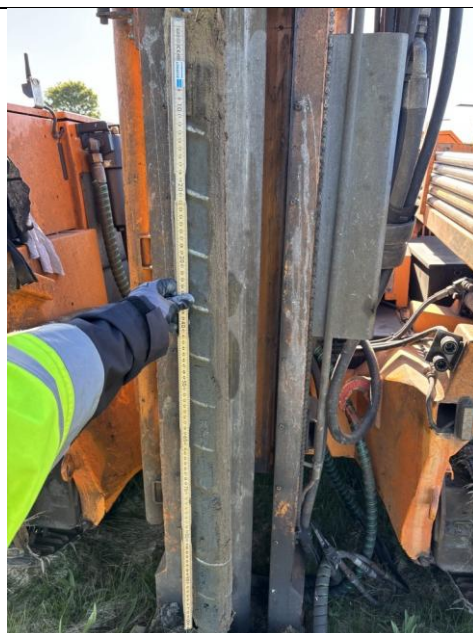


Profil: 11-1**Dato:** 15.05.2025**GPS-punkt:** 6532266.78 305017.93

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
11	0-80	Sandmasser.
	80-100	Sand- og jordlige masser.

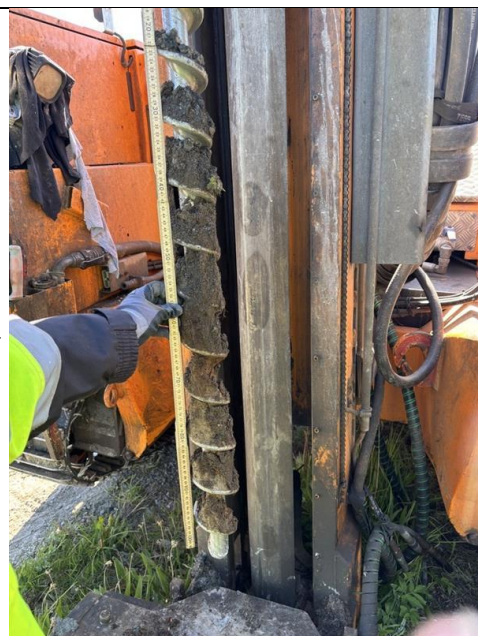
**Profil: 11-2****Dato:** 15.05.2025**GPS-punkt:** 6532266.78 305017.93

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
11	100-200	Noe mørkere, våte sandmasser. Finkornet, men ikke leire.



Profil: 12-1**Dato:** 15.05.2025**GPS-punkt:** 6532246.48 305091.35

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
12	0-100	Løse, jordlige masser med noe fastere konsistens mot bunn.

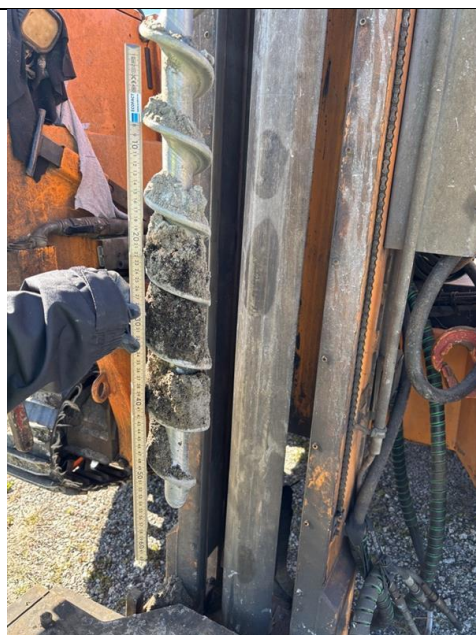
**Profil: 12-2****Dato:** 15.05.2025**GPS-punkt:** 6532246.48 305091.35

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
12	0-200	Grålig grusleire. Noe løs og knudrete.



Profil: 13-1**Dato:** 15.05.2025**GPS-punkt:** 6532200.43 305076.02

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
13	0-50	Sandige- og jordlige masser med innslag av sand. Løs konsistens.

**Profil: 14-1****Dato:** 15.05.2025**GPS-punkt:** 6532219.36 305005.38

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
	0-60	Løse jordmasser.



Profil: 15-1**Dato:** 14.05.2025**GPS-punkt:** 6532101.85 304891.41

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
15	0-100	Sandige masser. Øverste lag består av vegetasjonslag og organiske masser.

**Profil: 15-2****Dato:** 14.05.2025**GPS-punkt:** 6532101.85 304891.41

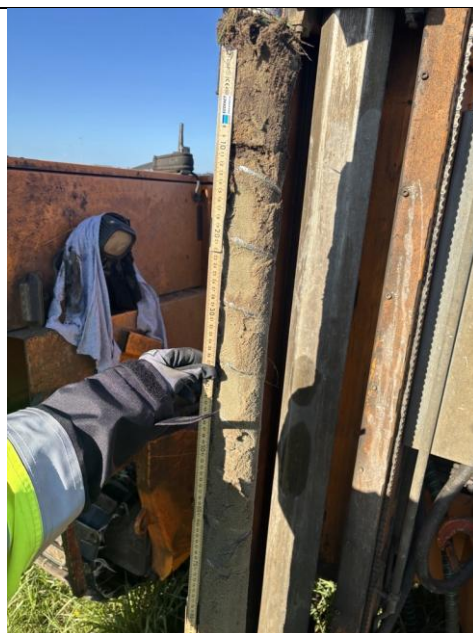
Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
15	100-200	Sandige masser.

Profil: 16-1**Dato:** 6532170.55 304912.17**GPS-punkt:** 15.05.2025

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
16	0-20	Sandige- og jordlige masser.
	20-100	Lysere sand.

**Profil: 16-2****Dato:** 6532170.55 304912.17**GPS-punkt:** 15.05.2025

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
16	100-160	Sandige masser.
	160-200	Våtere, sandige masser.



Profil: 17-1**Dato:** 15.05.2025**GPS-punkt:** 6532231.07 304941.34

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
17	0-10	Jordlige masser
	10-30	Jord- og sandige masser.
	30-100	Sandige masser. Våte fra 70 cm +.

**Profil: 17-2****Dato:** 15.05.2025**GPS-punkt:** 6532231.07 304941.34

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
17	100-200	Våt sand.



Profil: 18-1**Dato:** 15.05.2025**GPS-punkt:** 6532260.74 304987.96

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
18	0-20	Jordlige masser.
	20-100	Sandige masser, vått i bunn.

**Profil: 18-2****Dato:** 15.05.2025**GPS-punkt:** 6532260.74 304987.96

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
18	100-120	Sandige masser.
	120-170	Grov sand.
	170-200	Leire.



Profil: 19-1**Dato:** 15.05.2025**GPS-punkt:** 6532224.82 304974.05

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
19	0-100	Fyllmasser av jord og grus.

**Profil: 19-2****Dato:** 15.05.2025**GPS-punkt:** 6532224.82 304974.05

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
19	100-120	Fyllmasser av jord og grus



Profil: 20-1**Dato:** 15.05.2025**GPS-punkt:** 6532192.66 304959.15

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
20	0-60	Fyllmasser av jord og grus.

**Profil: 21-1****Dato:** 15.05.2025**GPS-punkt:** 6532157.55 304960.2

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
21	0-30	Jordlige og sandige masser.
	30-50	Sand.
	50-100	Fyllmasser med innsalg av jord.



Profil: 21-2**Dato:** 15.05.2025**GPS-punkt:** 6532157.55 304960.2

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
21	100-200	Fyllmasser av jord og stein.

**Profil: 22-1****Dato:** 15.05.2025**GPS-punkt:** 6532124.8 304922.13

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
22	0-100	Fyllmasser av tørr sand og jord. Tendenser til tørr leire.



Profil: 22-2**Dato:** 15.05.2025**GPS-punkt:** 6532124.8 304922.13

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
22	100-170	Fyllmasser av tørr sand og jord. Tendenser til tørr leire.

**Profil: 23-1****Dato:** 14.05.2025**GPS-punkt:** 6532091.34 304944.53

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
23	0-20	Lys sand.
	20-100	Mørkere sand.



Profil: 23-2**Dato:** 14.05.2025**GPS-punkt:** 6532091.34 304944.53

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
23	100-180	Sand.
	180-200	Tørre fyllmasser med innsalg av fyllitt.

**Profil: 24-1****Dato:** 14.05.2025**GPS-punkt:** 6532074.81 304883.59

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
24	0-80	Sand, lys brun og noe mørk.
	80-100	Noe fuktige sandmasser, med mer grålig farge.



Profil: 24-2**Dato:** 14.05.2025**GPS-punkt:** 6532074.81 304883.59

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
24	100-200	Sandige masser, ned til vann.

**Profil: 25-1****Dato:** 15.05.2025**GPS-punkt:** 6532248.75 305049.42

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
25	0-20	Jordlige- og sandige masser.
	20-100	Jordlige masser, med noe mer fast konsistens. Innslag av sand



Profil: 25-2**Dato:** 15.05.2025**GPS-punkt:** 6532248.75 305049.42

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
25	100-160	Finkornet , grålig sand. Våte masser med tendenser til leire.

**Profil: 26-1****Dato:** 15.05.2025**GPS-punkt:** 6532184.43 305038.9

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
26	0-40	Løse fyllmasser.
	40-100	Løse fyllmasser med innsalg av jord.

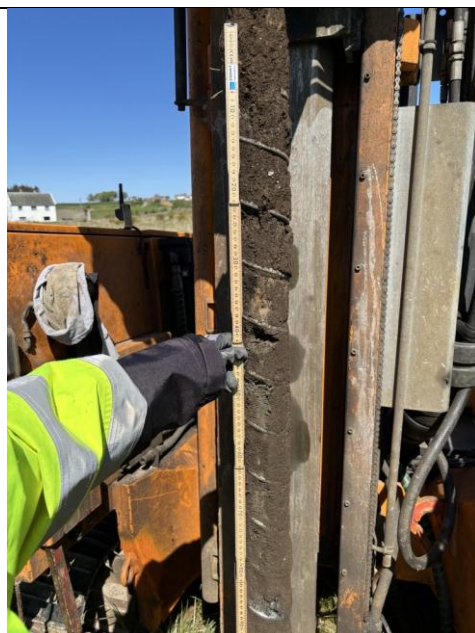


Profil: 27-1**Dato:** 15.05.2025**GPS-punkt:** 6532102.58 304979.18

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
27	0-100	Tørre fyllmasser med jordlig - og sandig innhold.

**Profil: 27-2****Dato:** 15.05.2025**GPS-punkt:** 6532102.58 304979.18

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
27	100-170	Fyllmasser med forvitret fyllitt med noe fastere konsistens. Ikke vått.



Profil: 28-1**Dato:** 14.05.2025**GPS-punkt:** 6532051.22 304966.26

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
28	0-100	Sandige masser.

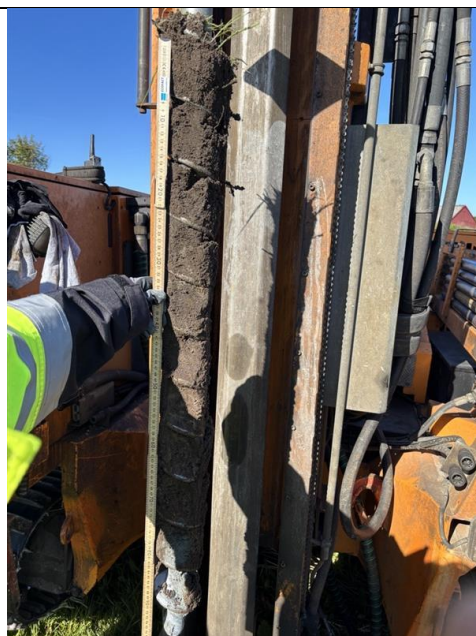
**Profil: 28-2****Dato:** 14.05.2025**GPS-punkt:** 6532051.22 304966.26

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
28	100-110	Jord- og sandige masser.
	110-120	Jordlige masser med innslag av fyllitt.



Profil: 29-1**Dato:** 15.05.2025**GPS-punkt:** 6532218.82 305042.58

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
29	0-100	Jord- og sandige masser. Tendenser til grusleire i bunn.

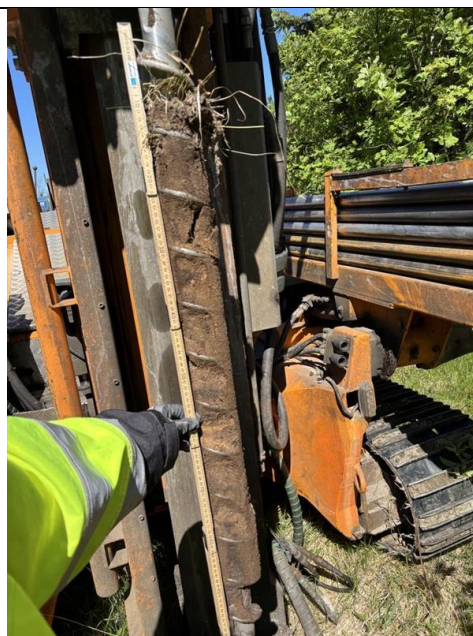
**Profil: 29-2****Dato:** 15.05.2025**GPS-punkt:** 6532218.82 305042.58

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
29	100-190	Grusleire-aktig.



Profil: 30-1**Dato:** 15.05.2025**GPS-punkt:** 6532069.55 305007.41

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
30	0-100	Sandige jordmasser.

**Profil: 30-2****Dato:** 15.05.2025**GPS-punkt:** 6532069.55 305007.41

Prøve	Dyp (cm)	Beskrivelse
30	100-170	Jord- og sandige masser. Tendenser til grusleire i bunn.



VEDLEGG – ANALYSERAPPORTER

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

**Eurofins Environment Testing Norway
(Stavanger)**

F. reg. NO9 651 416 18

Fabrikkveien 10

4033 Stavanger

Tlf: +47 94 50 42 52

stavanger@etn.eurofins.com

AR-25-ML-005447-01

EUNOST-00088393

Prøvemottak: 16.05.2025

Temperatur:

Analyseperiode: 16.05.2025 13:34 -
02.06.2025 12:35

Referanse: 3673 Vaulaberget

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-018	Prøvetakingsdato:	14.05.2025			
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal			
Prøvemerkning:	6-1	Analysestartdato:	16.05.2025			
Analyse		Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff - faste prøver						
a)	Total tørrstoff	85.2	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a)	Arsen (As)	< 1.1	mg/kg TS	1.1		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a)	Bly (Pb)	4.9	mg/kg TS	1.1	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a)	Kadmium (Cd)	< 0.22	mg/kg TS	0.22		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a)	Kobber (Cu)	11	mg/kg TS	0.53	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a)	Krom (Cr)	8.7	mg/kg TS	0.53	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a)	Kvikksølv (Hg)	0.012	mg/kg TS	0.011	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a)	Nikkel (Ni)	9.3	mg/kg TS	0.53	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a)	Sink (Zn)	29	mg/kg TS	2.3	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a)	Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchrysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30	mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH			
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<75 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	<110 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	<90 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	<140 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<230 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH			
a)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

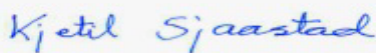
Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	Total tørrstoff glødetap	3.2 % TS	0.1	20%	SS-EN 12879:2000
a)	TOC				
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	1.8 % TS			Internal Method Calculated from analyzed value

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025


Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

**Eurofins Environment Testing Norway
(Stavanger)**
F. reg. NO9 651 416 18
Fabrikkveien 10
4033 Stavanger

Tlf: +47 94 50 42 52
stavanger@etn.eurofins.com

AR-25-ML-005444-01

EUNOST-00088393

Prøvemottak: 16.05.2025
Temperatur:
Analyseperiode: 16.05.2025 13:34 -
02.06.2025 12:35

Referanse: 3673 Vaulaberget

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-019	Prøvetakingsdato:	14.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	3-1	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff i jord					
a) Tørrstoff	93.5	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	< 0.97	mg/kg TS	0.97		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	1.5	mg/kg TS	0.96	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.20	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kobber (Cu)	15	mg/kg TS	0.48	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	2.0	mg/kg TS	0.48	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	< 0.0097	mg/kg TS	0.0097		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	1.8	mg/kg TS	0.48	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	7.5	mg/kg TS	2.1	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Målesikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Målesikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om målesikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchrysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30	mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH			
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<75 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	<110 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	<90 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	<140 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<230 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH			
a)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a) Sum 7 PCB

nd

SS-EN

16167:2018+AC:201

9 mod.

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025-----
Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

**Eurofins Environment Testing Norway
(Stavanger)**

F. reg. NO9 651 416 18

Fabrikkveien 10

4033 Stavanger

Tlf: +47 94 50 42 52

stavanger@etn.eurofins.com

AR-25-ML-005469-01

EUNOST-00088393

Prøvemottak: 16.05.2025

Temperatur:

Analyseperiode: 16.05.2025 13:34 -
02.06.2025 12:36

Referanse: 3673 Vaulaberget

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-020	Prøvetakingsdato:	14.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	3-2	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff - faste prøver					
a) Total tørrstoff	87.4	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	< 1.1	mg/kg TS	1.1		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	1.1	mg/kg TS	1	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.21		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kopper (Cu)	2.2	mg/kg TS	0.52	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	4.5	mg/kg TS	0.52	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.011		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	2.4	mg/kg TS	0.52	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	8.3	mg/kg TS	2.3	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Målesikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Målesikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om målesikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchrysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30	mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH			
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<75 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	<110 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	<90 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	<140 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<230 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH			
a)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

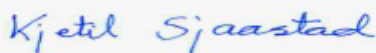
Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	Total tørrstoff glødetap	1.7 % TS	0.1	20%	SS-EN 12879:2000
a)	TOC				
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	0.97 % TS			Internal Method Calculated from analyzed value

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025


Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-021	Prøvetakingsdato:	14.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	28-1	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff i jord					
a) Tørrstoff	89.1	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	3.2	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	14	mg/kg TS	1	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.21		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kobber (Cu)	11	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	5.2	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	0.060	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	4.9	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	51	mg/kg TS	2.2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	80 µg/kg TS	30	40% SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	40 µg/kg TS	30	35% SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	32 µg/kg TS	30	45% SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30		mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	58 µg/kg TS	30	30%	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	58 µg/kg TS	30	25%	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	33 µg/kg TS	30	40%	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH				
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	160 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	230 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	200 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	240 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	440 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH				
a)	Sum karsinogene PAH	150 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	300 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)				
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a) Sum 7 PCB

nd

SS-EN

16167:2018+AC:201

9 mod.

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhagsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025-----
Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

**Eurofins Environment Testing Norway
(Stavanger)**
F. reg. NO9 651 416 18
Fabrikkveien 10
4033 Stavanger

Tlf: +47 94 50 42 52
stavanger@etn.eurofins.com

AR-25-ML-005445-01

EUNOST-00088393

Prøvemottak: 16.05.2025
Temperatur:
Analyseperiode: 16.05.2025 13:34 -
02.06.2025 12:35

Referanse: 3673 Vaulaberget

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-022	Prøvetakingsdato:	14.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	28-2	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff i jord					
a) Tørrstoff	86.7	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	2.2	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	21	mg/kg TS	1	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.21		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kobber (Cu)	6.7	mg/kg TS	0.52	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	3.7	mg/kg TS	0.52	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	0.048	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	3.0	mg/kg TS	0.52	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	39	mg/kg TS	2.3	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	63 µg/kg TS	30	40% SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30		mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	37 µg/kg TS	30	30%	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	36 µg/kg TS	30	25%	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	<30 µg/kg TS	30		SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH				
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	120 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	150 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	140 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	180 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	320 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH				
a)	Sum karsinogene PAH	63 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	140 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)				
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a) Sum 7 PCB

nd

SS-EN

16167:2018+AC:201

9 mod.

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhagsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025

Kjetil Sjaastad

Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

**Eurofins Environment Testing Norway
(Stavanger)**

F. reg. NO9 651 416 18

Fabrikkveien 10

4033 Stavanger

Tlf: +47 94 50 42 52

stavanger@etn.eurofins.com

AR-25-ML-005446-01

EUNOST-00088393

Prøvemottak: 16.05.2025

Temperatur:

Analyseperiode: 16.05.2025 13:34 -

02.06.2025 12:35

Referanse:

3673 Vaulaberget

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-023	Prøvetakingsdato:	14.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	2-1	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff - faste prøver					
a) Total tørrstoff	84.5	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	3.9	mg/kg TS	1.1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	32	mg/kg TS	1.1	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.22	mg/kg TS	0.22		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kobber (Cu)	16	mg/kg TS	0.53	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	6.1	mg/kg TS	0.53	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	0.069	mg/kg TS	0.011	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	4.9	mg/kg TS	0.53	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	68	mg/kg TS	2.4	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	89 µg/kg TS	30	30% SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	72 µg/kg TS	30	35% SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	230 µg/kg TS	30	40% SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	97 µg/kg TS	30	35% SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	83 µg/kg TS	30	45% SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30		mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	130 µg/kg TS	30	30%	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	120 µg/kg TS	30	25%	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	66 µg/kg TS	30	40%	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH				
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	300 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	650 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	590 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	410 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	990 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH				
a)	Sum karsinogene PAH	570 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	890 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)				
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

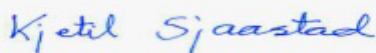
Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	Total tørrstoff glødetap	4.4 % TS	0.1	20%	SS-EN 12879:2000
a)	TOC				
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	2.5 % TS			Internal Method Calculated from analyzed value

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhogsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhogsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025


Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
 Stokkamyrveien 13
 4313 Sandnes
 Attn: Åsne Omdal

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-024	Prøvetakingsdato:	14.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	2-2	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff i jord					
a) Tørrstoff	84.4	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	8.9	mg/kg TS	1.1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	27	mg/kg TS	1.1	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.22	mg/kg TS	0.22		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kobber (Cu)	25	mg/kg TS	0.53	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	14	mg/kg TS	0.53	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	0.079	mg/kg TS	0.011	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	14	mg/kg TS	0.53	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	95	mg/kg TS	2.4	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	30 mg/kg TS	10	30% SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	30 mg/kg TS	20	Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	30 mg/kg TS	8	Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	ospec		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	31 µg/kg TS	30	30% SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	37 µg/kg TS	30	35% SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	95 µg/kg TS	30	40% SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	51 µg/kg TS	30	35% SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	37 µg/kg TS	30	45% SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	54 µg/kg TS	30	30% SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30		mod SS-ISO 18287:2008,
a)	Fluoranten	89 µg/kg TS	30	30%	mod SS-ISO 18287:2008,
a)	Pyren	99 µg/kg TS	30	25%	mod SS-ISO 18287:2008,
a)	Benzo[ghi]perylene	50 µg/kg TS	30	40%	mod SS-ISO 18287:2008,
a)	Sum PAH				
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	270 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	320 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	270 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	370 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	630 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH				
a)	Sum karsinogene PAH	250 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	540 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)				
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	1.8 µg/kg TS	1.5	50%	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	4.6 µg/kg TS	1.5	45%	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	3.9 µg/kg TS	1.5	40%	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	3.2 µg/kg TS	1.5	50%	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	2.7 µg/kg TS	1.5	45%	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a) Sum 7 PCB	16 µg/kg TS	5.2	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
--------------	-------------	-----	--------------------------------------

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025


Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-025	Prøvetakingsdato:	14.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	23-1	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff i jord					
a) Tørrstoff	87.9	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	< 1.1	mg/kg TS	1.1		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	3.3	mg/kg TS	1	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.21		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kobber (Cu)	2.5	mg/kg TS	0.51	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	1.5	mg/kg TS	0.51	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	0.011	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	0.82	mg/kg TS	0.51	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	6.6	mg/kg TS	2.3	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30	mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH			
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<75 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	<110 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	<90 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	<140 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<230 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH			
a)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a) Sum 7 PCB

nd

SS-EN

16167:2018+AC:201

9 mod.

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025-----
Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

**Eurofins Environment Testing Norway
(Stavanger)**
F. reg. NO9 651 416 18
Fabrikkveien 10
4033 Stavanger

Tlf: +47 94 50 42 52
stavanger@etn.eurofins.com

AR-25-ML-005475-01

EUNOST-00088393

Prøvemottak: 16.05.2025
Temperatur:
Analyseperiode: 16.05.2025 13:34 -
02.06.2025 12:36

Referanse: 3673 Vaulaberget

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-026	Prøvetakingsdato:	14.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	23-2	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff i jord					
a) Tørrstoff	87.7	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	< 1.1	mg/kg TS	1.1		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	3.4	mg/kg TS	1	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.21		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kobber (Cu)	3.2	mg/kg TS	0.51	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	2.2	mg/kg TS	0.51	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	0.013	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	1.8	mg/kg TS	0.51	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	8.8	mg/kg TS	2.3	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchrysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30	mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH			
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<75 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	<110 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	<90 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	<140 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<230 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH			
a)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Målesikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Målesikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om målesikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a) Sum 7 PCB

nd

SS-EN

16167:2018+AC:201

9 mod.

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025

Kjetil Sjaastad

Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

**Eurofins Environment Testing Norway
(Stavanger)**

F. reg. NO9 651 416 18

Fabrikkveien 10

4033 Stavanger

Tlf: +47 94 50 42 52

stavanger@etn.eurofins.com

AR-25-ML-005471-01

EUNOST-00088393

Prøvemottak: 16.05.2025

Temperatur:

Analyseperiode: 16.05.2025 13:34 -

02.06.2025 12:36

Referanse:

3673 Vaulaberget

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-027	Prøvetakingsdato:	14.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	24-1	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff i jord					
a) Tørrstoff	76.9	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	< 1.2	mg/kg TS	1.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	2.4	mg/kg TS	1.2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.24	mg/kg TS	0.24		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kopper (Cu)	1.2	mg/kg TS	0.58	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	1.8	mg/kg TS	0.58	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	0.026	mg/kg TS	0.012	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	0.87	mg/kg TS	0.58	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	7.5	mg/kg TS	2.6	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchrysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30	mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH			
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<75 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	<110 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	<90 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	<140 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<230 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH			
a)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a) Sum 7 PCB

nd

SS-EN

16167:2018+AC:201

9 mod.

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025

Kjetil Sjaastad

Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

**Eurofins Environment Testing Norway
(Stavanger)**

F. reg. NO9 651 416 18

Fabrikkveien 10

4033 Stavanger

Tlf: +47 94 50 42 52

stavanger@etn.eurofins.com

AR-25-ML-005462-01

EUNOST-00088393

Prøvemottak: 16.05.2025

Temperatur:

Analyseperiode: 16.05.2025 13:34 -
02.06.2025 12:36

Referanse: 3673 Vaulaberget

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-028	Prøvetakingsdato:	14.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	24-2	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff i jord					
a) Tørrstoff	74.2	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	< 1.3	mg/kg TS	1.3		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	1.4	mg/kg TS	1.2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.25	mg/kg TS	0.25		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kobber (Cu)	0.76	mg/kg TS	0.61	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	1.5	mg/kg TS	0.61	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	0.014	mg/kg TS	0.012	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	0.96	mg/kg TS	0.61	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	7.1	mg/kg TS	2.7	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchrysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30	mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH			
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<75 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	<110 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	<90 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	<140 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<230 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH			
a)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a) Sum 7 PCB

nd

SS-EN

16167:2018+AC:201

9 mod.

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhagsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025

Kjetil Sjaastad

Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

**Eurofins Environment Testing Norway
(Stavanger)**

F. reg. NO9 651 416 18

Fabrikkveien 10

4033 Stavanger

Tlf: +47 94 50 42 52

stavanger@etn.eurofins.com

AR-25-ML-005449-01

EUNOST-00088393

Prøvemottak: 16.05.2025

Temperatur:

Analyseperiode: 16.05.2025 13:34 -

02.06.2025 12:35

Referanse:

3673 Vaulaberget

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-029	Prøvetakingsdato:	14.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	1-1	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff i jord					
a) Tørrstoff	82.2	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	< 1.1	mg/kg TS	1.1		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	2.7	mg/kg TS	1.1	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.22	mg/kg TS	0.22		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kopper (Cu)	1.4	mg/kg TS	0.55	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	2.0	mg/kg TS	0.55	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	0.012	mg/kg TS	0.011	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	1.0	mg/kg TS	0.55	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	9.8	mg/kg TS	2.4	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchrysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30	mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH			
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<75 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	<110 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	<90 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	<140 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<230 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH			
a)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a) Sum 7 PCB

nd

SS-EN

16167:2018+AC:201

9 mod.

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhagsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025

Kjetil Sjaastad

Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

**Eurofins Environment Testing Norway
(Stavanger)**

F. reg. NO9 651 416 18

Fabrikkveien 10

4033 Stavanger

Tlf: +47 94 50 42 52

stavanger@etn.eurofins.com

AR-25-ML-005454-01

EUNOST-00088393

Prøvemottak: 16.05.2025

Temperatur:

Analyseperiode: 16.05.2025 13:34 -
02.06.2025 12:35

Referanse: 3673 Vaulaberget

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-030	Prøvetakingsdato:	14.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	1-2	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff - faste prøver					
a) Total tørrstoff	82.0	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	< 1.1	mg/kg TS	1.1		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	1.5	mg/kg TS	1.1	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.22	mg/kg TS	0.22		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kobber (Cu)	0.97	mg/kg TS	0.55	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	1.9	mg/kg TS	0.55	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.011		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	1.1	mg/kg TS	0.55	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	9.0	mg/kg TS	2.4	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchrysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30	mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH			
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<75 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	<110 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	<90 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	<140 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<230 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH			
a)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

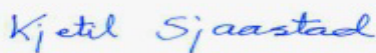
Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	Total tørrstoff glødetap	0.5 % TS	0.1	20%	SS-EN 12879:2000
a)	TOC				
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	0.29 % TS			Internal Method Calculated from analyzed value

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025


Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

**Eurofins Environment Testing Norway
(Stavanger)**
F. reg. NO9 651 416 18
Fabrikkveien 10
4033 Stavanger

Tlf: +47 94 50 42 52
stavanger@etn.eurofins.com

AR-25-ML-005438-01

EUNOST-00088393

Prøvemottak: 16.05.2025
Temperatur:
Analyseperiode: 16.05.2025 13:34 -
02.06.2025 12:34

Referanse: 3673 Vaulaberget

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-031	Prøvetakingsdato:	14.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	15-1	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff i jord					
a) Tørrstoff	84.1	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	< 1.1	mg/kg TS	1.1		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	4.4	mg/kg TS	1.1	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.22	mg/kg TS	0.22		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kobber (Cu)	1.6	mg/kg TS	0.54	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	2.7	mg/kg TS	0.54	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	0.032	mg/kg TS	0.011	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	0.95	mg/kg TS	0.54	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	5.3	mg/kg TS	2.4	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchrysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30	mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH			
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<75 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	<110 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	<90 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	<140 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<230 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH			
a)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a) Sum 7 PCB

nd

SS-EN

16167:2018+AC:201

9 mod.

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025

Kjetil Sjaastad

Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

**Eurofins Environment Testing Norway
(Stavanger)**

F. reg. NO9 651 416 18

Fabrikkveien 10

4033 Stavanger

Tlf: +47 94 50 42 52

stavanger@etn.eurofins.com

AR-25-ML-005472-01

EUNOST-00088393

Prøvemottak: 16.05.2025

Temperatur:

Analyseperiode: 16.05.2025 13:34 -
02.06.2025 12:36

Referanse: 3673 Vaulaberget

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-032	Prøvetakingsdato:	14.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	15-2	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff i jord					
a) Tørrstoff	78.7	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	< 1.2	mg/kg TS	1.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	1.4	mg/kg TS	1.1	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.23	mg/kg TS	0.23		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kobber (Cu)	0.64	mg/kg TS	0.57	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	2.1	mg/kg TS	0.57	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	< 0.012	mg/kg TS	0.012		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	1.1	mg/kg TS	0.57	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	6.7	mg/kg TS	2.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchrysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30	mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH			
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<75 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	<110 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	<90 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	<140 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<230 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH			
a)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a) Sum 7 PCB

nd

SS-EN

16167:2018+AC:201

9 mod.

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025

Kjetil Sjaastad

Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

**Eurofins Environment Testing Norway
(Stavanger)**

F. reg. NO9 651 416 18

Fabrikkveien 10

4033 Stavanger

Tlf: +47 94 50 42 52

stavanger@etn.eurofins.com

AR-25-ML-005466-01

EUNOST-00088393

Prøvemottak: 16.05.2025

Temperatur:

Analyseperiode: 16.05.2025 13:34 -
02.06.2025 12:36

Referanse: 3673 Vaulaberget

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-033	Prøvetakingsdato:	15.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	4-1	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff i jord					
a) Tørrstoff	89.2	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	< 1.1	mg/kg TS	1.1		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	< 1.1	mg/kg TS	1.1		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.21		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kobber (Cu)	< 0.51	mg/kg TS	0.51		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	1.1	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.011		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	0.70	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	4.6	mg/kg TS	2.2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchrysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30	mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH			
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<75 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	<110 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	<90 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	<140 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<230 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH			
a)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a) Sum 7 PCB

nd

SS-EN

16167:2018+AC:201

9 mod.

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025

Kjetil Sjaastad

Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

**Eurofins Environment Testing Norway
(Stavanger)**

F. reg. NO9 651 416 18

Fabrikkveien 10

4033 Stavanger

Tlf: +47 94 50 42 52

stavanger@etn.eurofins.com

AR-25-ML-005450-01

EUNOST-00088393

Prøvemottak: 16.05.2025

Temperatur:

Analyseperiode: 16.05.2025 13:34 -
02.06.2025 12:35

Referanse: 3673 Vaulaberget

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-034	Prøvetakingsdato:	15.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	4-2	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff i jord					
a) Tørrstoff	80.3	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	< 1.2	mg/kg TS	1.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	< 1.2	mg/kg TS	1.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.23	mg/kg TS	0.23		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kobber (Cu)	< 0.57	mg/kg TS	0.57		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	1.6	mg/kg TS	0.56	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	< 0.012	mg/kg TS	0.012		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	1.0	mg/kg TS	0.56	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	6.7	mg/kg TS	2.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchrysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30	mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH			
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<75 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	<110 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	<90 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	<140 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<230 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH			
a)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a) Sum 7 PCB

nd

SS-EN

16167:2018+AC:201

9 mod.

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhagsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025

Kjetil Sjaastad

Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

**Eurofins Environment Testing Norway
(Stavanger)**
F. reg. NO9 651 416 18
Fabrikkveien 10
4033 Stavanger

Tlf: +47 94 50 42 52
stavanger@etn.eurofins.com

AR-25-ML-005460-01

EUNOST-00088393

Prøvemottak: 16.05.2025
Temperatur:
Analyseperiode: 16.05.2025 13:34 -
02.06.2025 12:35

Referanse: 3673 Vaulaberget

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-035	Prøvetakingsdato:	15.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	16-1	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff - faste prøver					
a) Total tørrstoff	88.2	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	< 1.1	mg/kg TS	1.1		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	2.1	mg/kg TS	1	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.21		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kobber (Cu)	1.3	mg/kg TS	0.51	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	1.8	mg/kg TS	0.51	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	0.016	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	1.0	mg/kg TS	0.51	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	9.2	mg/kg TS	2.3	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchrysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30	mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH			
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<75 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	<110 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	<90 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	<140 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<230 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH			
a)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Målesikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Målesikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om målesikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

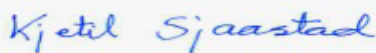
Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	Total tørrstoff glødetap	1.2 % TS	0.1	20%	SS-EN 12879:2000
a)	TOC				
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	0.68 % TS			Internal Method Calculated from analyzed value

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025


Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

**Eurofins Environment Testing Norway
(Stavanger)**
F. reg. NO9 651 416 18
Fabrikkveien 10
4033 Stavanger

Tlf: +47 94 50 42 52
stavanger@etn.eurofins.com

AR-25-ML-005483-01

EUNOST-00088393

Prøvemottak: 16.05.2025
Temperatur:
Analyseperiode: 16.05.2025 13:34 -
02.06.2025 12:37

Referanse: 3673 Vaulaberget

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.: 436-2025-0516-036	Prøvetakingsdato: 15.05.2025				
Prøvetype: Jord	Prøvetaker: Åsne Omdal				
Prøvemerkning: 16-2	Analysestartdato: 16.05.2025				
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff i jord					
a) Tørrstoff	80.4	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	< 1.2	mg/kg TS	1.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	< 1.2	mg/kg TS	1.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.23	mg/kg TS	0.23		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kobber (Cu)	< 0.56	mg/kg TS	0.56		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	1.3	mg/kg TS	0.56	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	< 0.012	mg/kg TS	0.012		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	0.77	mg/kg TS	0.56	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	5.1	mg/kg TS	2.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchrysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30	mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH			
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<75 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	<110 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	<90 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	<140 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<230 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH			
a)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a) Sum 7 PCB

nd

SS-EN

16167:2018+AC:201

9 mod.

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025

Kjetil Sjaastad

Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-037	Prøvetakingsdato:	15.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	7-1	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff i jord					
a) Tørrstoff	88.0	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	< 1.1	mg/kg TS	1.1		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	4.1	mg/kg TS	1	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.21		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kobber (Cu)	2.2	mg/kg TS	0.51	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	1.7	mg/kg TS	0.51	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	0.019	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	0.66	mg/kg TS	0.51	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	8.1	mg/kg TS	2.3	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchrysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30	mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH			
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<75 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	<110 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	<90 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	<140 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<230 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH			
a)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a) Sum 7 PCB

nd

SS-EN

16167:2018+AC:201

9 mod.

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025-----
Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-038	Prøvetakingsdato:	15.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	7-2	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff i jord					
a) Tørrstoff	80.3	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	< 1.2	mg/kg TS	1.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	< 1.2	mg/kg TS	1.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.23	mg/kg TS	0.23		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kobber (Cu)	0.82	mg/kg TS	0.56	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	1.9	mg/kg TS	0.56	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	< 0.012	mg/kg TS	0.012		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	1.1	mg/kg TS	0.56	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	7.7	mg/kg TS	2.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchrysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30	mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH			
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<75 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	<110 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	<90 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	<140 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<230 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH			
a)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a) Sum 7 PCB

nd

SS-EN

16167:2018+AC:201

9 mod.

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhagsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025

Kjetil Sjaastad

Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

**Eurofins Environment Testing Norway
(Stavanger)**
F. reg. NO9 651 416 18
Fabrikkveien 10
4033 Stavanger

Tlf: +47 94 50 42 52
stavanger@etn.eurofins.com

AR-25-ML-005468-01

EUNOST-00088393

Prøvemottak: 16.05.2025
Temperatur:
Analyseperiode: 16.05.2025 13:34 -
02.06.2025 12:36

Referanse: 3673 Vaulaberget

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-039	Prøvetakingsdato:	15.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	17-1	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff i jord					
a) Tørrstoff	88.5	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	< 1.1	mg/kg TS	1.1		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	1.1	mg/kg TS	1	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.21		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kobber (Cu)	0.93	mg/kg TS	0.51	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	1.5	mg/kg TS	0.51	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.011		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	0.89	mg/kg TS	0.51	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	6.3	mg/kg TS	2.3	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchrysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30	mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH			
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<75 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	<110 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	<90 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	<140 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<230 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH			
a)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Målesikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Målesikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om målesikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a) Sum 7 PCB

nd

SS-EN

16167:2018+AC:201

9 mod.

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025-----
Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

**Eurofins Environment Testing Norway
(Stavanger)**

F. reg. NO9 651 416 18
Fabrikkveien 10
4033 Stavanger

Tlf: +47 94 50 42 52
stavanger@etn.eurofins.com

AR-25-ML-005461-01

EUNOST-00088393

Prøvemottak: 16.05.2025
Temperatur:
Analyseperiode: 16.05.2025 13:34 -
02.06.2025 12:36

Referanse: 3673 Vaulaberget

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-040	Prøvetakingsdato:	15.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	17-2	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff - faste prøver					
a) Total tørrstoff	81.1	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	< 1.2	mg/kg TS	1.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	< 1.2	mg/kg TS	1.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.23	mg/kg TS	0.23		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kobber (Cu)	0.63	mg/kg TS	0.56	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	2.3	mg/kg TS	0.56	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	< 0.012	mg/kg TS	0.012		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	1.5	mg/kg TS	0.56	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	8.2	mg/kg TS	2.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchrysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30	mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH			
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<75 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	<110 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	<90 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	<140 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<230 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH			
a)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

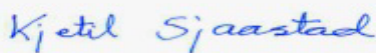
Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	Total tørrstoff glødetap	0.4 % TS	0.1	20%	SS-EN 12879:2000
a)	TOC				
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	0.23 % TS			Internal Method Calculated from analyzed value

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhogsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhogsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025


Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-041	Prøvetakingsdato:	15.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	10-1	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff i jord					
a) Tørrstoff	79.0	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	< 1.2	mg/kg TS	1.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	1.9	mg/kg TS	1.1	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.23	mg/kg TS	0.23		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kobber (Cu)	1.2	mg/kg TS	0.57	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	1.7	mg/kg TS	0.57	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	0.011	mg/kg TS	0.011	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	0.91	mg/kg TS	0.57	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	7.9	mg/kg TS	2.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchrysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30	mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH			
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<75 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	<110 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	<90 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	<140 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<230 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH			
a)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a) Sum 7 PCB

nd

SS-EN

16167:2018+AC:201

9 mod.

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhagsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025-----
Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-042	Prøvetakingsdato:	15.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	10-2	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff i jord					
a) Tørrstoff	80.2	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	< 1.2	mg/kg TS	1.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	< 1.2	mg/kg TS	1.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.23	mg/kg TS	0.23		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kobber (Cu)	2.4	mg/kg TS	0.56	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	4.5	mg/kg TS	0.56	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	< 0.012	mg/kg TS	0.012		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	3.4	mg/kg TS	0.56	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	17	mg/kg TS	2.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchrysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30	mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH			
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<75 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	<110 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	<90 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	<140 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<230 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH			
a)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Målesikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Målesikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om målesikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a) Sum 7 PCB

nd

SS-EN

16167:2018+AC:201

9 mod.

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025-----
Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-043	Prøvetakingsdato:	15.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	18-1	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff i jord					
a) Tørrstoff	83.8	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	< 1.1	mg/kg TS	1.1		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	< 1.1	mg/kg TS	1.1		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.22	mg/kg TS	0.22		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kobber (Cu)	0.70	mg/kg TS	0.54	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	1.4	mg/kg TS	0.54	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.011		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	0.83	mg/kg TS	0.54	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	4.9	mg/kg TS	2.4	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchrysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30	mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH			
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<75 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	<110 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	<90 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	<140 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<230 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH			
a)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Målesikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Målesikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om målesikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a) Sum 7 PCB

nd

SS-EN

16167:2018+AC:201

9 mod.

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025

Kjetil Sjaastad

Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

**Eurofins Environment Testing Norway
(Stavanger)**
F. reg. NO9 651 416 18
Fabrikkveien 10
4033 Stavanger

Tlf: +47 94 50 42 52
stavanger@etn.eurofins.com

AR-25-ML-005459-01

EUNOST-00088393

Prøvemottak: 16.05.2025
Temperatur:
Analyseperiode: 16.05.2025 13:34 -
02.06.2025 12:35

Referanse: 3673 Vaulaberget

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-044	Prøvetakingsdato:	15.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	18-2	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff i jord					
a) Tørrstoff	82.8	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	3.2	mg/kg TS	1.1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	4.4	mg/kg TS	1.1	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.22	mg/kg TS	0.22		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kobber (Cu)	8.4	mg/kg TS	0.54	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	11	mg/kg TS	0.54	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	0.012	mg/kg TS	0.011	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	8.2	mg/kg TS	0.54	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	30	mg/kg TS	2.4	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchrysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30	mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH			
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<75 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	<110 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	<90 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	<140 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<230 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH			
a)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a) Sum 7 PCB

nd

SS-EN

16167:2018+AC:201

9 mod.

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025-----
Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

**Eurofins Environment Testing Norway
(Stavanger)**
F. reg. NO9 651 416 18
Fabrikkveien 10
4033 Stavanger

Tlf: +47 94 50 42 52
stavanger@etn.eurofins.com

AR-25-ML-005481-01

EUNOST-00088393

Prøvemottak: 16.05.2025
Temperatur:
Analyseperiode: 16.05.2025 13:34 -
02.06.2025 12:36

Referanse: 3673 Vaulaberget

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-045	Prøvetakingsdato:	15.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	11-1	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff i jord					
a) Tørrstoff	81.7	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	< 1.2	mg/kg TS	1.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	5.0	mg/kg TS	1.1	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.23	mg/kg TS	0.23		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kopper (Cu)	1.8	mg/kg TS	0.55	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	2.8	mg/kg TS	0.55	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	0.015	mg/kg TS	0.011	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	1.6	mg/kg TS	0.55	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	8.9	mg/kg TS	2.4	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchrysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30	mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH			
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<75 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	<110 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	<90 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	<140 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<230 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH			
a)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a) Sum 7 PCB

nd

SS-EN

16167:2018+AC:201

9 mod.

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025

Kjetil Sjaastad

Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-046	Prøvetakingsdato:	15.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	11-2	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff - faste prøver					
a) Total tørrstoff	82.8	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	1.4	mg/kg TS	1.1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	2.3	mg/kg TS	1.1	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.22	mg/kg TS	0.22		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kobber (Cu)	4.8	mg/kg TS	0.54	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	8.8	mg/kg TS	0.54	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.011		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	4.8	mg/kg TS	0.54	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	19	mg/kg TS	2.4	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchrysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30	mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH			
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<75 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	<110 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	<90 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	<140 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<230 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH			
a)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

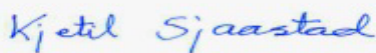
Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	Total tørrstoff glødetap	0.9 % TS	0.1	20%	SS-EN 12879:2000
a)	TOC				
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	0.51 % TS			Internal Method Calculated from analyzed value

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhogsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhogsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025


Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

**Eurofins Environment Testing Norway
(Stavanger)**

F. reg. NO9 651 416 18
Fabrikkveien 10
4033 Stavanger

Tlf: +47 94 50 42 52
stavanger@etn.eurofins.com

AR-25-ML-005463-01

EUNOST-00088393

Prøvemottak: 16.05.2025
Temperatur:
Analyseperiode: 16.05.2025 13:34 -
02.06.2025 12:36

Referanse: 3673 Vaulaberget

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-047	Prøvetakingsdato:	15.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	25-1	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff i jord					
a) Tørrstoff	77.3	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	2.5	mg/kg TS	1.2	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	9.0	mg/kg TS	1.2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.24	mg/kg TS	0.24		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kobber (Cu)	6.8	mg/kg TS	0.58	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	5.5	mg/kg TS	0.58	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	0.029	mg/kg TS	0.012	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	5.0	mg/kg TS	0.58	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	28	mg/kg TS	2.6	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchrysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30	mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH			
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<75 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	<110 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	<90 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	<140 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<230 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH			
a)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Målesikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Målesikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om målesikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a) Sum 7 PCB

nd

SS-EN

16167:2018+AC:201

9 mod.

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025-----
Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

**Eurofins Environment Testing Norway
(Stavanger)**

F. reg. NO9 651 416 18

Fabrikkveien 10

4033 Stavanger

Tlf: +47 94 50 42 52

stavanger@etn.eurofins.com

AR-25-ML-005464-01

EUNOST-00088393

Prøvemottak: 16.05.2025

Temperatur:

Analyseperiode: 16.05.2025 13:34 -

02.06.2025 12:36

Referanse:

3673 Vaulaberget

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-048	Prøvetakingsdato:	15.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	25-2	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff i jord					
a) Tørrstoff	83.9	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	2.0	mg/kg TS	1.1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	5.4	mg/kg TS	1.1	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.22	mg/kg TS	0.22		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kobber (Cu)	10	mg/kg TS	0.54	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	9.3	mg/kg TS	0.54	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	0.011	mg/kg TS	0.011	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	10.0	mg/kg TS	0.54	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	34	mg/kg TS	2.4	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchrysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30	mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH			
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<75 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	<110 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	<90 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	<140 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<230 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH			
a)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a) Sum 7 PCB

nd

SS-EN

16167:2018+AC:201

9 mod.

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025

Kjetil Sjaastad

Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

**Eurofins Environment Testing Norway
(Stavanger)**

F. reg. NO9 651 416 18

Fabrikkveien 10

4033 Stavanger

Tlf: +47 94 50 42 52

stavanger@etn.eurofins.com

AR-25-ML-005476-01

EUNOST-00088393

Prøvemottak: 16.05.2025

Temperatur:

Analyseperiode: 16.05.2025 13:34 -

02.06.2025 12:36

Referanse: 3673 Vaulaberget

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-049	Prøvetakingsdato:	15.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	29-1	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff i jord					
a) Tørrstoff	77.5	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	3.1	mg/kg TS	1.2	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	5.5	mg/kg TS	1.2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.24	mg/kg TS	0.24		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kobber (Cu)	10	mg/kg TS	0.58	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	7.0	mg/kg TS	0.58	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	0.020	mg/kg TS	0.012	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	6.5	mg/kg TS	0.58	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	26	mg/kg TS	2.6	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchrysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30	mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH			
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<75 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	<110 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	<90 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	<140 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<230 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH			
a)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a) Sum 7 PCB

nd

SS-EN

16167:2018+AC:201

9 mod.

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhagsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025

Kjetil Sjaastad

Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

**Eurofins Environment Testing Norway
(Stavanger)**
F. reg. NO9 651 416 18
Fabrikkveien 10
4033 Stavanger

Tlf: +47 94 50 42 52
stavanger@etn.eurofins.com

AR-25-ML-005448-01

EUNOST-00088393

Prøvemottak: 16.05.2025
Temperatur:
Analyseperiode: 16.05.2025 13:34 -
02.06.2025 12:35

Referanse: 3673 Vaulaberget

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-050	Prøvetakingsdato:	15.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	29-2	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff - faste prøver					
a) Total tørrstoff	85.7	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	1.9	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	4.4	mg/kg TS	1	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.21		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2023
a) Kobber (Cu)	9.5	mg/kg TS	0.52	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	8.6	mg/kg TS	0.52	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	0.019	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	6.9	mg/kg TS	0.52	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	23	mg/kg TS	2.3	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchrysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30	mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH			
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<75 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	<110 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	<90 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	<140 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<230 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH			
a)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Målesikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Målesikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om målesikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	Total tørrstoff glødetap	1.6 % TS	0.1	20%	SS-EN 12879:2000
a)	TOC				
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	0.91 % TS			Internal Method Calculated from analyzed value

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025


Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-051	Prøvetakingsdato:	15.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	12-1	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff - faste prøver					
a) Total tørrstoff	88.9	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	1.3	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	5.2	mg/kg TS	1	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.21		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kobber (Cu)	5.1	mg/kg TS	0.51	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	5.4	mg/kg TS	0.51	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	0.014	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	5.7	mg/kg TS	0.51	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	21	mg/kg TS	2.2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchrysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30	mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH			
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<75 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	<110 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	<90 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	<140 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<230 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH			
a)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

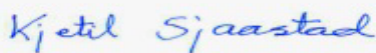
Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	Total tørrstoff glødetap	2.2 % TS	0.1	20%	SS-EN 12879:2000
a)	TOC				
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	1.3 % TS			Internal Method Calculated from analyzed value

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhogsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhogsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025


Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
 Stokkamyrveien 13
 4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal
AR-25-ML-005477-01
EUNOST-00088393

 Prøvemottak: 16.05.2025
 Temperatur:
 Analyseperiode: 16.05.2025 13:34 -
 02.06.2025 12:36

Referanse: 3673 Vaulaberget

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-052	Prøvetakingsdato:	15.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	12-2	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff i jord					
a) Tørrstoff	89.2	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	2.6	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	4.4	mg/kg TS	1	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.21		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kobber (Cu)	12	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	12	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.011		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	8.8	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	35	mg/kg TS	2.2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Målesikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Målesikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om målesikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchrysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30	mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH			
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<75 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	<110 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	<90 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	<140 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<230 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH			
a)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a) Sum 7 PCB

nd

SS-EN

16167:2018+AC:201

9 mod.

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhagsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025

Kjetil Sjaastad

Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

**Eurofins Environment Testing Norway
(Stavanger)**
F. reg. NO9 651 416 18
Fabrikkveien 10
4033 Stavanger

Tlf: +47 94 50 42 52
stavanger@etn.eurofins.com

AR-25-ML-005436-01

EUNOST-00088393

Prøvemottak: 16.05.2025
Temperatur:
Analyseperiode: 16.05.2025 13:34 -
02.06.2025 12:34

Referanse: 3673 Vaulaberget

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-053	Prøvetakingsdato:	15.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	13-1	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff i jord					
a) Tørrstoff	93.8	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	4.9	mg/kg TS	0.96	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	6.9	mg/kg TS	0.96	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.20	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kobber (Cu)	11	mg/kg TS	0.48	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	6.5	mg/kg TS	0.48	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	0.014	mg/kg TS	0.0096	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	5.6	mg/kg TS	0.48	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	30	mg/kg TS	2.1	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	21 mg/kg TS	10	30% SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	21 mg/kg TS	20	Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	21 mg/kg TS	8	Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	ospec		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	38 µg/kg TS	30	40% SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	37 µg/kg TS	30	45% SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30	mod
a)	Fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	61 µg/kg TS	30	40% SS-ISO 18287:2008, mod
a) Sum PAH				
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<75 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	200 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	140 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	180 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	320 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a) Summeringer PAH				
a)	Sum karsinogene PAH	75 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	140 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a) PCB(7)				
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:2019 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:2019 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:2019 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:2019 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:2019 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:2019 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:2019 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a) Sum 7 PCB

nd

SS-EN

16167:2018+AC:201

9 mod.

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025


Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

**Eurofins Environment Testing Norway
(Stavanger)**
F. reg. NO9 651 416 18
Fabrikkveien 10
4033 Stavanger

Tlf: +47 94 50 42 52
stavanger@etn.eurofins.com

AR-25-ML-005452-01

EUNOST-00088393

Prøvemottak: 16.05.2025
Temperatur:
Analyseperiode: 16.05.2025 13:34 -
02.06.2025 12:35

Referanse: 3673 Vaulaberget

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-054	Prøvetakingsdato:	15.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	9-1	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff - faste prøver					
a) Total tørrstoff	89.1	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	2.1	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	4.0	mg/kg TS	1	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.21		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kopper (Cu)	8.2	mg/kg TS	0.51	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	14	mg/kg TS	0.51	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.011		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	11	mg/kg TS	0.51	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	51	mg/kg TS	2.2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchrysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30	mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH			
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<75 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	<110 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	<90 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	<140 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<230 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH			
a)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

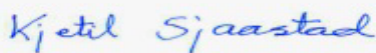
Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	Total tørrstoff glødetap	2.4 % TS	0.1	20%	SS-EN 12879:2000
a)	TOC				
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	1.4 % TS			Internal Method Calculated from analyzed value

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025


Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-055	Prøvetakingsdato:	15.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	14-1	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff i jord					
a) Tørrstoff	87.3	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	8.7	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	23	mg/kg TS	1	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.21		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kobber (Cu)	21	mg/kg TS	0.52	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	11	mg/kg TS	0.52	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	0.052	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	14	mg/kg TS	0.52	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	83	mg/kg TS	2.3	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	100 µg/kg TS	30 30%	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	94 µg/kg TS	30 35%	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	230 µg/kg TS	30 40%	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	140 µg/kg TS	30 35%	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	100 µg/kg TS	30 45%	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	39 µg/kg TS	30 30%	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	33 µg/kg TS	30	30%	mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	240 µg/kg TS	30	30%	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	220 µg/kg TS	30	25%	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	100 µg/kg TS	30	40%	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH				
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	550 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	780 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	680 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	690 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	1400 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH				
a)	Sum karsinogene PAH	660 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	1300 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)				
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	2.0 µg/kg TS	1.5	50%	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	4.1 µg/kg TS	1.5	45%	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	4.1 µg/kg TS	1.5	40%	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	3.8 µg/kg TS	1.5	50%	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	2.9 µg/kg TS	1.5	45%	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Målesikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Målesikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om målesikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a) Sum 7 PCB	17 µg/kg TS	5.2	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
--------------	-------------	-----	--------------------------------------

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025


Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

**Eurofins Environment Testing Norway
(Stavanger)**

F. reg. NO9 651 416 18
Fabrikkveien 10
4033 Stavanger

Tlf: +47 94 50 42 52
stavanger@etn.eurofins.com

AR-25-ML-005455-01

EUNOST-00088393

Prøvemottak: 16.05.2025
Temperatur:
Analyseperiode: 16.05.2025 13:34 -
02.06.2025 12:35

Referanse: 3673 Vaulaberget

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-056	Prøvetakingsdato:	15.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	26-1	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff - faste prøver					
a) Total tørrstoff	90.6	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	2.1	mg/kg TS	0.99	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	3.0	mg/kg TS	0.99	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.20	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kobber (Cu)	5.4	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	9.1	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	0.014	mg/kg TS	0.0099	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	7.4	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	29	mg/kg TS	2.2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchrysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30	mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH			
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<75 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	<110 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	<90 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	<140 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<230 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH			
a)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



a)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	Total tørrstoff glødetap	2.2 % TS	0.1	20%	SS-EN 12879:2000
a)	TOC				
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	1.3 % TS			Internal Method Calculated from analyzed value

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhogsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhogsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025

Kjetil Sjaastad

Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

**Eurofins Environment Testing Norway
(Stavanger)**
F. reg. NO9 651 416 18
Fabrikkveien 10
4033 Stavanger

Tlf: +47 94 50 42 52
stavanger@etn.eurofins.com

AR-25-ML-005440-01

EUNOST-00088393

Prøvemottak: 16.05.2025
Temperatur:
Analyseperiode: 16.05.2025 13:34 -
02.06.2025 12:35

Referanse: 3673 Vaulaberget

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-057	Prøvetakingsdato:	15.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	8-1	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff i jord					
a) Tørrstoff	94.5	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	5.1	mg/kg TS	0.95	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	6.8	mg/kg TS	0.95	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.20	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kobber (Cu)	10	mg/kg TS	0.48	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	5.1	mg/kg TS	0.48	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	0.013	mg/kg TS	0.0095	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	6.6	mg/kg TS	0.48	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	24	mg/kg TS	2.1	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchrysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30	mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH			
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<75 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	<110 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	<90 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	<140 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<230 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH			
a)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a) Sum 7 PCB

nd

SS-EN

16167:2018+AC:201

9 mod.

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhagsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025

Kjetil Sjaastad

Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-058	Prøvetakingsdato:	15.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	8-2	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff - faste prøver					
a) Total tørrstoff	92.3	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	< 0.98	mg/kg TS	0.98		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	1.0	mg/kg TS	0.97	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.20	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kobber (Cu)	2.8	mg/kg TS	0.49	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	2.6	mg/kg TS	0.49	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	< 0.0098	mg/kg TS	0.0098		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	2.0	mg/kg TS	0.49	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	7.5	mg/kg TS	2.2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchrysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30	mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH			
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<75 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	<110 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	<90 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	<140 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<230 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH			
a)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

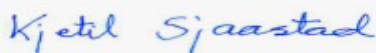
Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	Total tørrstoff glødetap	0.3 % TS	0.1	20%	SS-EN 12879:2000
a)	TOC				
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	0.17 % TS			Internal Method Calculated from analyzed value

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhogsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhogsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025


Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

**Eurofins Environment Testing Norway
(Stavanger)**
F. reg. NO9 651 416 18
Fabrikkveien 10
4033 Stavanger

Tlf: +47 94 50 42 52
stavanger@etn.eurofins.com

AR-25-ML-005478-01

EUNOST-00088393

Prøvemottak: 16.05.2025
Temperatur:
Analyseperiode: 16.05.2025 13:34 -
02.06.2025 12:36

Referanse: 3673 Vaulaberget

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-059	Prøvetakingsdato:	15.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	5-1	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff i jord					
a) Tørrstoff	89.8	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	10	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	19	mg/kg TS	1	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.21		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kobber (Cu)	23	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	14	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	0.042	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	16	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	71	mg/kg TS	2.2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	140 mg/kg TS	10	30% SPI 2011
a) Sum alifater C5-C35 og C12-C35				
a)	Alifater C5-C35	140 mg/kg TS	20	Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	140 mg/kg TS	8	Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)* Alifater Oljetype				
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	ospec		Kalkulering
a) PAH(16)				
a)	Benzo[a]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	47 µg/kg TS	30	40% SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30		mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	39 µg/kg TS	30	30%	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	36 µg/kg TS	30	25%	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	<30 µg/kg TS	30		SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH				
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	120 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	140 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	120 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	180 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	300 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH				
a)	Sum karsinogene PAH	47 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	120 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)				
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a) Sum 7 PCB

nd

SS-EN

16167:2018+AC:201

9 mod.

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025-----
Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-060	Prøvetakingsdato:	15.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	5-2	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff i jord					
a) Tørrstoff	86.0	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	8.2	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	20	mg/kg TS	1	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.21		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kobber (Cu)	21	mg/kg TS	0.52	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	13	mg/kg TS	0.52	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	0.042	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	14	mg/kg TS	0.52	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	69	mg/kg TS	2.3	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	11 mg/kg TS	10	30% SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	11 mg/kg TS	20	Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	11 mg/kg TS	8	Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	ospec		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	69 µg/kg TS	30	40% SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	35 µg/kg TS	30	35% SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30		mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	37 µg/kg TS	30	30%	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	34 µg/kg TS	30	25%	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	31 µg/kg TS	30	40%	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH				
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	120 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	200 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	160 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	190 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	360 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH				
a)	Sum karsinogene PAH	100 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	210 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)				
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a) Sum 7 PCB

nd

SS-EN

16167:2018+AC:201

9 mod.

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025

Kjetil Sjaastad

Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-061	Prøvetakingsdato:	15.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	21-1	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff i jord					
a) Tørrstoff	90.5	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	11	mg/kg TS	0.99	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	18	mg/kg TS	0.99	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.20	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kobber (Cu)	21	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	10	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	0.043	mg/kg TS	0.0099	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	14	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	71	mg/kg TS	2.2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	33 µg/kg TS	30	30% SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	89 µg/kg TS	30	40% SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	47 µg/kg TS	30	35% SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	42 µg/kg TS	30	45% SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30		mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	78 µg/kg TS	30	30%	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	78 µg/kg TS	30	25%	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	43 µg/kg TS	30	40%	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH				
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	200 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	280 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	240 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	290 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	530 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH				
a)	Sum karsinogene PAH	210 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	410 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)				
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a) Sum 7 PCB

nd

SS-EN

16167:2018+AC:201

9 mod.

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025


Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

**Eurofins Environment Testing Norway
(Stavanger)**

F. reg. NO9 651 416 18

Fabrikkveien 10

4033 Stavanger

Tlf: +47 94 50 42 52

stavanger@etn.eurofins.com

AR-25-ML-005458-01

EUNOST-00088393

Prøvemottak: 16.05.2025

Temperatur:

Analyseperiode: 16.05.2025 13:34 -
02.06.2025 12:35

Referanse: 3673 Vaulaberget

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-062	Prøvetakingsdato:	15.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	21-2	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff i jord					
a) Tørrstoff	89.3	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	8.4	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	17	mg/kg TS	1	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.21		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kobber (Cu)	19	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	15	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	0.040	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	15	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	70	mg/kg TS	2.2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	13 mg/kg TS	10	30% SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	13 mg/kg TS	20	Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	13 mg/kg TS	8	Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	ospec		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	32 µg/kg TS	30	30% SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	31 µg/kg TS	30	35% SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	94 µg/kg TS	30	40% SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	53 µg/kg TS	30	35% SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	43 µg/kg TS	30	45% SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30		mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	84 µg/kg TS	30	30%	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	80 µg/kg TS	30	25%	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	43 µg/kg TS	30	40%	SS-ISO 18287:2008, mod
a) Sum PAH					
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	210 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	310 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	270 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	300 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	570 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a) Summeringer PAH					
a)	Sum karsinogene PAH	250 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	460 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a) PCB(7)					
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	2.9 µg/kg TS	1.5	50%	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	2.9 µg/kg TS	1.5	45%	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	2.4 µg/kg TS	1.5	50%	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a) Sum 7 PCB	8.2 µg/kg TS	5.2	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
--------------	--------------	-----	--------------------------------------

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025


Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

**Eurofins Environment Testing Norway
(Stavanger)**

F. reg. NO9 651 416 18

Fabrikkveien 10

4033 Stavanger

Tlf: +47 94 50 42 52

stavanger@etn.eurofins.com

AR-25-ML-005442-01

EUNOST-00088393

Prøvemottak: 16.05.2025

Temperatur:

Analyseperiode: 16.05.2025 13:34 -

02.06.2025 12:35

Referanse:

3673 Vaulaberget

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-063	Prøvetakingsdato:	15.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	20-1	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff - faste prøver					
a) Total tørrstoff	93.2	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	9.7	mg/kg TS	0.97	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	17	mg/kg TS	0.97	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.20	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kobber (Cu)	27	mg/kg TS	0.48	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	12	mg/kg TS	0.48	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	0.036	mg/kg TS	0.0097	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	16	mg/kg TS	0.48	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	57	mg/kg TS	2.1	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	65 µg/kg TS	30	40% SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	31 µg/kg TS	30	35% SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	34 µg/kg TS	30	45% SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30		mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	45 µg/kg TS	30	30%	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	39 µg/kg TS	30	25%	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	<30 µg/kg TS	30		SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH				
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	130 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	190 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	180 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	190 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	360 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH				
a)	Sum karsinogene PAH	130 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	210 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)				
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

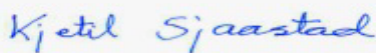
Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	Total tørrstoff glødetap	2.0 % TS	0.1	20%	SS-EN 12879:2000
a)	TOC				
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	1.1 % TS			Internal Method Calculated from analyzed value

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhogsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhogsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025


Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-064	Prøvetakingsdato:	15.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	19-1	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff i jord					
a) Tørrstoff	93.1	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	11	mg/kg TS	0.97	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	4.9	mg/kg TS	0.97	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.20	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kobber (Cu)	12	mg/kg TS	0.48	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	6.7	mg/kg TS	0.48	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	< 0.0097	mg/kg TS	0.0097		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	8.5	mg/kg TS	0.48	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	25	mg/kg TS	2.1	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchrysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30	mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH			
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<75 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	<110 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	<90 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	<140 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<230 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH			
a)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a) Sum 7 PCB

nd

SS-EN

16167:2018+AC:201

9 mod.

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025

Kjetil Sjaastad

Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

**Eurofins Environment Testing Norway
(Stavanger)**

F. reg. NO9 651 416 18
Fabrikkveien 10
4033 Stavanger

Tlf: +47 94 50 42 52
stavanger@etn.eurofins.com

AR-25-ML-005479-01

EUNOST-00088393

Prøvemottak: 16.05.2025
Temperatur:
Analyseperiode: 16.05.2025 13:34 -
02.06.2025 12:36

Referanse: 3673 Vaulaberget

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-065	Prøvetakingsdato:	15.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	19-2	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff i jord					
a) Tørrstoff	91.5	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	3.1	mg/kg TS	0.98	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	8.3	mg/kg TS	0.98	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.20	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kobber (Cu)	11	mg/kg TS	0.49	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	6.8	mg/kg TS	0.49	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	< 0.0099	mg/kg TS	0.0099		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	7.9	mg/kg TS	0.49	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	28	mg/kg TS	2.2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchrysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30	mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH			
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<75 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	<110 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	<90 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	<140 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<230 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH			
a)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a) Sum 7 PCB

nd

SS-EN

16167:2018+AC:201

9 mod.

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025-----
Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

**Eurofins Environment Testing Norway
(Stavanger)**
F. reg. NO9 651 416 18
Fabrikkveien 10
4033 Stavanger

Tlf: +47 94 50 42 52
stavanger@etn.eurofins.com

AR-25-ML-005439-01

EUNOST-00088393

Prøvemottak: 16.05.2025
Temperatur:
Analyseperiode: 16.05.2025 13:34 -
02.06.2025 12:34

Referanse: 3673 Vaulaberget

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-066	Prøvetakingsdato:	15.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	22-1	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff i jord					
a) Tørrstoff	86.7	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	6.0	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	20	mg/kg TS	1	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.21		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kobber (Cu)	24	mg/kg TS	0.52	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	13	mg/kg TS	0.52	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	0.056	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	12	mg/kg TS	0.52	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	110	mg/kg TS	2.3	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	31 µg/kg TS	30	30% SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	35 µg/kg TS	30	35% SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	87 µg/kg TS	30	40% SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	43 µg/kg TS	30	35% SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	36 µg/kg TS	30	45% SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30		mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	77 µg/kg TS	30	30%	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	63 µg/kg TS	30	25%	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	37 µg/kg TS	30	40%	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH				
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	190 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	280 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	250 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	270 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	510 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH				
a)	Sum karsinogene PAH	230 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	410 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)				
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a) Sum 7 PCB

nd

SS-EN

16167:2018+AC:201

9 mod.

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025

Kjetil Sjaastad

Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

Eurofins Environment Testing Norway
(Stavanger)

F. reg. NO9 651 416 18

Fabrikkveien 10

4033 Stavanger

Tlf: +47 94 50 42 52

stavanger@etn.eurofins.com

AR-25-ML-005435-01

EUNOST-00088393

Prøvemottak: 16.05.2025

Temperatur:

Analyseperiode: 16.05.2025 13:34 -

02.06.2025 12:34

Referanse:

3673 Vaulaberget

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-067	Prøvetakingsdato:	15.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	22-2	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff - faste prøver					
a) Total tørrstoff	87.9	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	8.7	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	30	mg/kg TS	1	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.21		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kobber (Cu)	30	mg/kg TS	0.51	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	16	mg/kg TS	0.51	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	0.076	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	17	mg/kg TS	0.51	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	120	mg/kg TS	2.3	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	30 µg/kg TS	30	30% SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	33 µg/kg TS	30	35% SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	97 µg/kg TS	30	40% SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	41 µg/kg TS	30	35% SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	39 µg/kg TS	30	45% SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	31 µg/kg TS	30	30% SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30		mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	90 µg/kg TS	30	30%	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	76 µg/kg TS	30	25%	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	33 µg/kg TS	30	40%	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH				
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	230 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	290 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	260 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	310 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	560 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH				
a)	Sum karsinogene PAH	240 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	470 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)				
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	1.7 µg/kg TS	1.5	45%	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

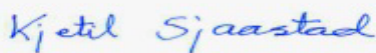
Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Sum 7 PCB	<5.2 µg/kg TS	5.2	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	Total tørrstoff glødetap	3.0 % TS	0.1 20%	SS-EN 12879:2000
a)	TOC			
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	1.7 % TS		Internal Method Calculated from analyzed value

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhogsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhogsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025


Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-068	Prøvetakingsdato:	15.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	27-1	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff - faste prøver					
a) Total tørrstoff	81.2	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	3.9	mg/kg TS	1.1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	24	mg/kg TS	1.1	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.23	mg/kg TS	0.23		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kobber (Cu)	13	mg/kg TS	0.55	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	7.5	mg/kg TS	0.55	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	0.085	mg/kg TS	0.011	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	5.8	mg/kg TS	0.55	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	100	mg/kg TS	2.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	100 µg/kg TS	30	40% SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	33 µg/kg TS	30	35% SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	45 µg/kg TS	30	45% SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30		mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	66 µg/kg TS	30	30%	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	60 µg/kg TS	30	25%	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	36 µg/kg TS	30	40%	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH				
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	170 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	260 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	220 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	250 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	480 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH				
a)	Sum karsinogene PAH	180 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	340 µg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)				
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

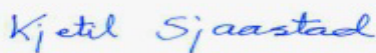
Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	Total tørrstoff glødetap	5.4 % TS	0.1	20%	SS-EN 12879:2000
a)	TOC				
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	3.1 % TS			Internal Method Calculated from analyzed value

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025


Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

**Eurofins Environment Testing Norway
(Stavanger)**
F. reg. NO9 651 416 18
Fabrikkveien 10
4033 Stavanger

Tlf: +47 94 50 42 52
stavanger@etn.eurofins.com

AR-25-ML-005486-01

EUNOST-00088394

Prøvemottak: 16.05.2025
Temperatur:
Analyseperiode: 16.05.2025 13:34 -
02.06.2025 12:40

Referanse: 3673 Vaulaberget

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-069	Prøvetakingsdato:	15.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	27-2	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff i jord					
a) Tørrstoff	84.5	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	5.2	mg/kg TS	1.1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	14	mg/kg TS	1.1	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.22	mg/kg TS	0.22		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kobber (Cu)	12	mg/kg TS	0.53	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	6.8	mg/kg TS	0.53	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	0.036	mg/kg TS	0.011	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	7.3	mg/kg TS	0.53	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	38	mg/kg TS	2.4	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	30 µg/kg TS	30	40% SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30	mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a) Sum PAH				
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<75 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	120 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	110 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	<140 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	240 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a) Summeringer PAH				
a)	Sum karsinogene PAH	30 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	30 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a) PCB(7)				
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a) Sum 7 PCB

nd

SS-EN

16167:2018+AC:201

9 mod.

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025-----
Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

**Eurofins Environment Testing Norway
(Stavanger)**

F. reg. NO9 651 416 18

Fabrikkveien 10

4033 Stavanger

Tlf: +47 94 50 42 52

stavanger@etn.eurofins.com

AR-25-ML-005487-01

EUNOST-00088394

Prøvemottak: 16.05.2025

Temperatur:

Analyseperiode: 16.05.2025 13:34 -
02.06.2025 12:40

Referanse: 3673 Vaulaberget

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-070	Prøvetakingsdato:	15.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	30-1	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff i jord					
a) Tørrstoff	92.1	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	< 0.98	mg/kg TS	0.98		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	3.1	mg/kg TS	0.98	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.20	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kopper (Cu)	0.68	mg/kg TS	0.49	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	1.2	mg/kg TS	0.49	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	0.025	mg/kg TS	0.0098	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	0.73	mg/kg TS	0.49	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	5.1	mg/kg TS	2.2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchrysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30	mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH			
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<75 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	<110 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	<90 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	<140 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<230 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH			
a)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a) Sum 7 PCB

nd

SS-EN

16167:2018+AC:201

9 mod.

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhagsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025

Kjetil Sjaastad

Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ecofact AS
Stokkamyrveien 13
4313 Sandnes
Attn: Åsne Omdal

**Eurofins Environment Testing Norway
(Stavanger)**

F. reg. NO9 651 416 18

Fabrikkveien 10

4033 Stavanger

Tlf: +47 94 50 42 52

stavanger@etn.eurofins.com

AR-25-ML-005488-01

EUNOST-00088394

Prøvemottak: 16.05.2025

Temperatur:

Analyseperiode: 16.05.2025 13:34 -
02.06.2025 12:40

Referanse: 3673 Vaulaberget

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	436-2025-0516-071	Prøvetakingsdato:	15.05.2025		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Åsne Omdal		
Prøvemerkning:	30-2	Analysestartdato:	16.05.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff i jord					
a) Tørrstoff	91.1	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	< 0.99	mg/kg TS	0.99		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Bly (Pb)	1.3	mg/kg TS	0.99	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kadmium (Cd)	< 0.20	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kobber (Cu)	0.54	mg/kg TS	0.49	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Krom (Cr)	1.7	mg/kg TS	0.49	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Kvikksølv (Hg)	< 0.0099	mg/kg TS	0.0099		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Nikkel (Ni)	0.80	mg/kg TS	0.49	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Sink (Zn)	24	mg/kg TS	2.2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2023
a) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Sum alifater C5-C35 og C12-C35			
a)	Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a)	Methylchrysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a)*	Alifater Oljetype			
a)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)*	Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
a)	PAH(16)			
a)	Benzo[a]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Krysen/Trifenylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo(b,k)fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[a]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Dibenzo[a,h]antracen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Naftalen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaftylen	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Acenaften	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fenantren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Antracen	<30 µg/kg TS	30	mod SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Fluoranten	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Pyren	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Benzo[ghi]perylene	<30 µg/kg TS	30	SS-ISO 18287:2008, mod
a)	Sum PAH			
a)	Summen av PAH med lav molekylvekt	<45 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<75 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summen av PAH med høy molekylvekt	<110 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum karsinogene PAH	<90 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum øvrige PAH	<140 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH	<230 µg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Summeringer PAH			
a)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 52	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 101	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 118	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 138	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 153	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a)	PCB 180	<1.5 µg/kg TS	1.5	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a) Sum 7 PCB

nd

SS-EN

16167:2018+AC:201

9 mod.

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjölagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Stavanger 02.06.2025


Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.