

Upprättad av:
Olof Johansson Ström

Telefon:
0702 30 07 40

E-post:
olof.johansson.strom@dekaenviro.se

Projektnummer:
24-033

Beställare:
Vänersborgs Kommun

Datum:
2024-08-27

RAPPORT

Översiktlig miljöteknisk markundersökning på fastigheten Krickan 1, Vänersborg



Upprättad av:

Olof Johansson Ström

Olof Johansson Ström
DeKa Enviro AB

Tobias Kannberg

Tobias Kannberg
DeKa Enviro AB

Sammanfattning

Detaljplanarbete pågår inom fastigheten Krickan 1. Syftet är att utveckla området för besöksanläggningar, samlingslokaler, kontor, service, handel och verksamheter som inte är störande för omgivningen i nära anslutning till Sportcentrum. Till följd av detta har Vänersborgs kommun efterfrågat en miljöteknisk markundersökning inom området för att verifiera eventuella föroreningshalter, samt utgöra underlag för kommande masshantering och eventuell sanering.

DeKa Enviro AB har på uppdrag av Vänersborgs kommun genomfört denna översiktliga provtagning av jord, grundvatten och asfalt på fastigheten. Den nu genomförda undersökningen har omfattat provtagning av mark med hjälp av borrhandsvagn i nio punkter, grundvatten i två punkter, asfalt i två punkter samt ytlig samlingsprovtagning i åtta delområden.

Uppmätta halter av förorening i jord vid nu genomförd undersökning påvisar halter över riktvärden (MKM) i 1 av 9 borrhandspunkter och 2 av 8 ytliga samlingsprover. I ett fall överskrids även gränsvärden avseende farligt avfall. Inom området är det tunga alifatier samt krom som överskrider respektive riktvärde. Föroreningen påvisas i samtliga fall i fyllnadsmassor direkt i ytan. Inga halter av förorening över Naturvårdsverket KM har påvisats i de naturliga jordarna (leran) på någon del av fastigheten. Källa till den alifat-förorening som noterats är med största sannolikhet de öppna oljefat som förvarats på området. Avseende de förhöjda halterna av krom som noterats finns två troliga källor. Dels tryckimpregnerade trävaror (elstolpar och liknande) som tidigare förvarats på fastigheten, och dels förekomst av ferrokalk i fyllnad som noteras i stora delar av Vänersborgs.

Det grundvatten som påträffats i samband med nu utförd miljöprovtagning har också påvisat förhöjda halter av förorening. Primärt konstateras metaller och PFAS utgöra de förorenande ämnesgrupperna. För prov 24ML09 överskrider det ofiltrerade provet Göteborgs stads riktvärden avseende koppar, krom och zink. Avseende de filtrerade proverna är halterna lägre, dock överskrider provpunkt 24ML09 alltså riktvärdena avseende krom. Avseende PFAS överskrids SGI:s preliminära riktvärden från 2015 i prov 24ML02 avseende PFAS7.

Nu utförd provtagning av asfalt visar inte på förekomst av tjärasfalt. Asfalten kan således skickas för återvinning på lokalt asfaltsverk eller motsvarande.

Innehåll

Sammanfattning	2
1 Inledning	4
2 Bakgrund och syfte	4
3 Områdesbeskrivning	4
3.1 Allmänt.....	4
3.2 Geologi.....	5
3.3 Hydrogeologi, ytvatten och brunnar	6
3.4 Skyddsobjekt i området.....	6
3.5 Historik.....	6
4 Markanvändning och jämförvärden	7
4.1 Jord.....	7
4.2 Grundvatten	7
4.3 Asfalt	8
5 Genomförande	8
6 Resultat provtagning	10
6.1.1 Fältanalys och noteringar.....	10
6.1.2 Laboratorieanalys jord	10
6.1.3 Grundvatten	11
6.2 Asfalt	12
7 Översiktlig bedömning avseende risker	12
Bilaga 1	Ritning, provpunkter
Bilaga 2	Fältprotokoll jord
Bilaga 3	Jämförelsetabell jord
Bilaga 4	Analysprotokoll laboratorium

1 Inledning

DeKa Enviro AB (DeKa) har på uppdrag av Vänersborgs kommun genomfört en översiktlig provtagning av jord, grundvatten och asfalt på fastigheten Krickan 1 i Vänersborgs stad. Den nu genomförda undersökningen har omfattat provtagning av mark med hjälp av borrhandsvagn i nio punkter, grundvatten i två punkter, asfalt i två punkter samt ytlig samlingsprovtagning i åtta delområden.

DeKa:s organisation vid detta uppdrag har varit följande:

Uppdragsledare och kvalitetsgranskning: Tobias Kahnberg

Fältingenjör och handläggare: Olof Johansson Ström

2 Bakgrund och syfte

Detaljplanarbete pågår inom området för fastigheten Krickan 1. Syftet är att utveckla området för besöksanläggningar, samlingslokaler, kontor, service, handel och verksamheter som inte är störande för omgivningen i nära anslutning till Sportcentrum. Till följd av detta har Vänersborgs kommun efterfrågat en miljöteknisk markundersökning inom området för att verifiera eventuella föroreningshalter samt utgöra underlag för kommande masshantering och eventuell sanering.

Inför undersökningen har även en historisk inventering utförts, se vidare i PM *”Historisk inventering och förslag till provtagningsplan gällande översiktlig miljöteknisk markundersökning på fastigheten Krickan 1, Vänersborg”*, daterad 2024-05-21 av DeKa Enviro AB.

3 Områdesbeskrivning

3.1 Allmänt

Undersökningsområdet är beläget på fastigheten Krickan 1. Fastigheten avgränsas av Gropbrovägen i söder, Torpavägen i väst, Flanaden i norr och Kastanjevägen i öst. I fastighetens närhet återfinns ställverk, bostäder, grönområden, idrottsplats och vägområden. På något större avstånd mot sydväst återfinns även ett större industriområde. I Figur 1 och 2 nedan framgår lokaliseringen av området (röd cirkel). I Figur 3 framgår det aktuella planområdet, tillika fastighetsgränser för Krickan 1.



Figur 1 och 2. Läge för nu aktuellt planområde på Krickan 1 i Vänersborg. (Källa: Lantmäteriet 2024)



Figur 3. Aktuellt flygfoto med markering av planområdet på Krickan 1 (källa: FFU/Lantmäteriet 2024)

3.2 Geologi

Enligt SGU:s (Sveriges Geologiska Undersöknings) jordartskarta består de ytliga jordarterna på merparten av undersökningsområdet av lera. I samband med undersökningarna noterades dock fyllnadsmaterial ned till ett djup av ca 0,5 till 1,0 meter. På större djup påträffas ovan nämnda lera. Utöver lera och fyllnadsmaterial påvisas även en mindre yta av tunna eller osammanhängande jordar eller berg i dagen på områdets södra delar. I fält har ytterligare förekomst av ytligt berg eller större block noterats inom andra delar av området (centralt samt mot norr). Enligt SGU:s jorddjupskarta har jorddjupet uppskattats till 0 till 10 meter. Nedan i Figur 4 kan karta avseende jordart ses.



Figur 4. SGU:s jordartskarta. Svart cirkel visar läge för aktuellt undersökningsområde. Gult område visar läge för lera. Rött område visar läge för berg i dagen. Gråstreckat område visar läge för fyllnadsmassor (Källa: SGU 2024).

3.3 Hydrogeologi, ytvatten och brunnar

Djupet till grundvattenytan har i samband med nu utförd provtagning lodats till 0,85m (GV02) och 1,31m (GV09). Genomsläppligheten för de naturliga massorna inom området bedöms generellt vara låg. Genomsläppligheten i de fyllnadsmassor som återfinns inom området är sannolikt hög. Genomsläppligheten kan dock ställvis variera kraftigt inom området beroende på sammansättningen av materialet. Grundvattenflödet bedöms vara riktad mot väst, med vissa lokala avvikelser i anslutning till markinstallationer eller liknande. Närmsta ytvatten och trolig recipient är Karls grav som återfinns ca 800 meter väst/sydväst om undersökningsområdet.

3.4 Skyddsobjekt i området

Enligt Naturvårdsverkets karttjänst "Skyddad natur" ligger aktuellt planområde inom Vänersborgsviken och Göta Älv vattenskyddsområde. Utöver detta återfinns även Nygårdsängens naturreservat samt Vänersborgsvikens djur- och växtskyddsområde i områdets närhet.

3.5 Historik

Inför undersökningen har en översiktlig historisk inventering utförts.

Nu aktuell fastighet ägdes och brukades tidigare av Vattenfall. Från äldre flygfoton (1940-tal och framåt) kan det konstaterats att bland annat elstolpar och kabeltrummor förvarats inom området. Utöver detta noteras även en möjlig ovanjordscistern. På nyare flygfoton (tidigt 1980-tal och framåt) noteras nuvarande byggnation på fastigheten (verksamhetslokaler, garage och transformatorstation)

En genomgång av stadsbyggnadskontorets arkiv visar att en verkstad, tvätthall och oljedepå funnits i den byggnad som återfinns lägst mot norr på fastigheten.

Enligt miljöförvaltningens arkiv genomfördes en sanering avseende PAH och krom centralt i området under 2001 inför att Vattenfall skulle sälja fastigheten. Totalt transporterades ca 20 ton förorenade jordmassor bort från området.

Vid inventeringen bedömdes risk för förekomst av följande föroreningar föreligga:

- Drivmedel/oljor (alifater samt aromater)
- PAH
- Metaller (inklusive kvicksilver, tenn och antimon)
- pesticider
- PCB
- PFAS

För ytterligare information kring historik, se vidare i *"PM - Historisk inventering och förslag till provtagningsplan gällande översiktlig miljöteknisk markundersökning på fastigheten Krickan 1, Vänersborg"*, upprättad 2024-05-21 av DeKa Enviro AB.

4 Markanvändning och jämförvärden

4.1 Jord

Ett områdes markanvändning avspeglar de verksamheter och aktiviteter som antas förekomma i området och därmed vilka grupper som bedöms exponeras samt i vilken omfattning exponeringen förväntas ske. Markanvändningen påverkar även de krav som kan ställas på skydd av naturresurser såsom markmiljö, grundvatten och ytvatten inom ett område.

Naturvårdsverkets generella riktvärden anger föroreningshalter i mark under vilka risken för negativa effekter på människor, miljö och naturresurser normalt är acceptabel. Högre halter än Naturvårdsverkets generella riktvärden kan i vissa fall accepteras i vägbanor, parkeringsytor etc. Frånsteg kan även göras om de platsspecifika förutsättningarna skiljer sig avsevärt från de antaganden som är gjorda för de generella riktvärdena. Detta innebär att såväl högre som lägre halter i förekommande fall kan accepteras.

I Naturvårdsverkets riktvärdesmodell nyttjas två olika typer av markanvändning för beräkning av generella riktvärden:

- **Känslig Markanvändning, KM**, där markkvaliteten inte begränsar val av markanvändning. Alla grupper av människor kan vistas permanent inom området under en livstid. De flesta markecosystem samt grundvatten och ytvatten skyddas. KM gäller generellt för bostadsmark.
- **Mindre Känslig Markanvändning, MKM**, där markkvaliteten begränsar val av markanvändning till t.ex. kontor, vägar eller industrier. Exponerade grupper antas vara personer som vistas inom området under sin yrkesverksamma tid. Barn och äldre antas vistas tillfälligt inom området. Markkvaliteten ger förutsättningar för markfunktioner som är av betydelse vid mindre känslig markanvändning. Grundvatten (på ett avstånd om 200 m) samt ytvatten skyddas (NV, 5976, 2009).

Inga mätbara åtgärds mål har tagits fram i dagsläget, men inom ramen för nu utförd undersökning bedöms tillämpliga riktvärden främst vara Naturvårdsverkets generella riktvärden för MKM. Detta då den planerade markanvändningen kommer utgöras av handelsverksamheter, besöksanläggningar och liknande. Resultaten har dock i klassningssyfte även jämförts mot nivåer för Känslig Markanvändning (KM), mindre än ringa risk (MRR) enligt Naturvårdsverkets Handbok, återvinning av avfall i anläggningsändamål (2010:1), samt Avfall Sveriges gränsvärden för Farligt Avfall (Uppdaterade bedömningsgrunder för förorenade massor, 2019). Beroende på framtida verksamheter och nyttjande av fastigheten kan vissa avsteg även vara motiverade i delar av området, där såväl högre som lägre halter kan accepteras. Mätbara åtgärds mål bör därför tas fram inom ramen för den anmälan om avhjälpandeåtgärd som upprättas inför kommande entreprenad/exploatering.

4.2 Grundvatten

Avseende grundvattnet saknas riktvärden från Naturvårdsverket. Här har i stället riktvärden från ett flertal andra källor nyttjats. Dessa utgörs av Göteborgs stads riktlinjer för utsläpp till dagvatten och recipient, Drivkraft Sveriges (tidigare Svenska Petroleum och Biodrivmedel Institutet) riktvärden (SPBI, 2010) avseende petroleumkolväten, Livsmedelsverkets gränsvärden för tjänlighet av

dricksvatten och SGU:s bedömningsgrunder har använts avseende metaller (Livsmedelsverket 2014 samt SGU rapport 2013:1). För klorerade lösningsmedel har halter jämförts med holländska riktvärden (VROM 2000). De holländska riktvärdena är generella och framtagna för två olika föroreningsnivåer; målnivå (target values) och aktionsnivå (intervention values). Målnivå innebär den nivå vid vilket en långsiktigt uthållig jord- och grundvattenkvalitet uppnås. Aktionsnivå innebär den nivå som indikerar när jordens funktioner för människor, växter och djurliv är allvarligt nedsatt eller hotas.

Avseende PFAS har SGI:s preliminära riktvärden för vatten avseende PFOS (SGI, 2015) använts. Dessa riktvärden är dock preliminära och föremål för konsekvensanalys som ännu inte är klar. SGI tog även fram ett förslag på nya riktvärden 2023 för PFAS 4. Naturvårdsverket och Kemikalieinspektionen (2024) rekommenderar dock att de preliminära riktvärdena från 2015 används tills vidare. Därav finns inga jämförelser för resultat avseende PFAS. Utifrån branschpraxis görs dock ofta en summering av PFAS7 vilket jämförs med riktvärde för PFOS (2015). Då det kan bli aktuellt med länshållning vid framtida entreprenad, har jämförelser även gjorts mot Göteborgs stads riktlinjer för utsläpp till dagvatten (R2020:13). Hav och vattenmyndighetens miljö kvalitetsnormer för dricksvattenförekomster och gränsvärde för maximal tillåten koncentration i inlandsytvatten (HVMFS 2019:25) har även nyttjats för jämförelse av resultaten.

4.3 Asfalt

Resultaten avseende asfalt har jämförts med riktlinjer enligt Naturvårdsverkets vägledning för avfallsklassificering från 2013 som bland annat innebär att uppbruten tjärasfalt med halter under 300 mg/kg TS PAH 16 i normalfallet klassas som icke farligt avfall förutsatt att halten bens(a)pyren är under 50 mg/kg TS. Tjärasfalt som klassas som icke farligt avfall kan vara möjlig att återanvända inom väg- och trafikprojekt. Inför eventuell återanvändning av tjärasfalt som klassas som icke farligt avfall ska en anmälan göras till miljöförvaltningen i god tid (sex veckor) före planerade åtgärder. Miljöförvaltningen gör sedan en bedömning i varje enskilt fall.

En PAH 16-halt under 70 mg/kg TS anses påvisa att asfalten är fri från stenkolstjära.

5 Genomförande

Fältundersökningarna genomfördes under sammanlagt 2 dagar. Jord och asfaltsprovtagning genomfördes 2024-06-17. Grundvattenprovtagning genomfördes 2024-06-20. Provtagning genomfördes i totalt 9 borrhöjningar och 8 ytor för samlingsprovtagning. För provtagningen med borrhöjning var provtagningsdjupet generellt 3 till 4 meter (dock med viss variation) och för de ytliga samlingsproverna ca 0,5 meter.

Vid provtagningen uttogs jordproverna generellt i intervall om 0,5 meter med hänsyn till jordart, föroreningsindikation etc. Sammanlagt uttogs 54 jordprover vid provtagningarna på området. Samtliga uttagna jordprover analyserades i fält med fotojoniseringsdetektor (PID), en direktvisande mätmetod för förekomst av flyktiga organiska ämnen. Detta gjordes för att ge en översiktlig bild av föroreningssituationen på området. Vid provtagningarna noterades enbart enstaka prover med förhöjda PID-värden. Analysresultaten med PID, samt övrig relevant information nedtecknades i fältprotokoll (Bilaga 2).

Efter genomförd jordprovtagning uttogs vattenprover i grundvattenrören 3 dagar efter installation av rören. Inför provtagningen omsattes rören med 3 gånger rörets totala vattenvolym. Efter omsättning

tilläts vattennivån återhämta sig inför provtagningen som genomfördes samma dag. Vattenprover uttogs med hjälp av peristaltisk pump och bailer. Samtliga prover uttogs i kärl tillhandahållna av laboratorium.

I samband med jordprovtagningen uttogs två asfaltsprov (MS06 och MS08). Provtagningen genomfördes i syfte att klargöra om asfalten var av äldre typ (tjärasfalt). Inför provtagningen förelåg det misstanke om att ett flertal asfaltslager skulle återfinnas på området. Vid provtagningarna påträffades dock endast ett enstaka asfaltslager.

Efter provtagningen skickades ett urval av uttagna jord-, samt samtliga vatten- och asfaltsprover till laboratorium (Eurofins Environment AB i Lidköping) för analys. Proverna analyserades på ett urval av parametrarna alifater, aromater, BTEX, PAH-16, metaller, krom-6, PCB-7, pesticider och TOC. Uttagna prover förvarades svalt och mörkt från provtagningstillfället fram till analys på laboratorium.

I Bilaga 1 redovisas en översikt på hela undersökningsområdet med samtliga provtagningspunkter. Fältanalysprotokoll med jordartsbedömning, provtagningsdjup för respektive prov, urval av prov till laboratorieanalys och resultat från fältanalys med PID-instrumentet samt övriga noteringar från fältarbetet återfinns i Bilaga 2. I Bilaga 3 sammanställs samtliga analyserade jordprover inklusive provtagningsnivåer och i Bilaga 4 återfinns samtliga analysrapporter. Nedan i figur 5 och 6 framgår foto från den genomförda markundersökningen.



Figur 5. Foto i samband med jordprovtagning (Källa: Deka 2024). En typisk jordartsekvens från ytliga jordmassor kan ses på skruven (ca 0,7 m fyllnadsmassor ovan lera).



Figur 6. I samband med provtagningen observerades ett antal öppnade oljefat samt ytligt spill av olja strax väst om garagebyggnaden på fastigheten (Källa: Deka 2024).

6 Resultat provtagning

6.1.1 Fältanalys och noteringar

I fält noterades inslag av byggnadsavfall i fyllnadsmassorna i en punkt (24MS01). I de nordvästra delarna av området noterades en större mängd asfalt i ytan (24MS03). Ytligt berg eller förekomst av större block noterades i fyra punkter. Två av dessa på något större djup (ca 2 meter i punkterna 24MS01 och 24MS06) och två relativt ytligt (ca 0,5 meter i punkterna 24MS04 och 24MS07). Strax väst om garaget noterades ett antal öppna oljefat samt ytliga oljeläckage. Separat samlingsprov uttogs på detta material (SP03). Fältanalyser med PID påvisade förekomst av flyktig förorening ställvis inom ytliga jordar inom området.

6.1.2 Laboratorieanalys jord

I Bilaga 3.1 framgår analysresultaten avseende jord. Även i Bilaga 1 illustreras resultaten med färgkodningar för respektive djupnivå i provpunkterna för Naturvårdsverkets riktvärden.

Analysresultaten påvisar halter över jämförbart riktvärden (NV MKM) i 3 av 17 provpunkter/ytor (24MS04 0-0,5m, SP01 samt SP03). För en av dessa punkter/ytor överskrids även gränsvärde för farligt avfall (SP03, prov uttaget på tydliga oljespill). Utöver detta överskrids riktvärdena för NV KM i 3 punkter/ytor (24MS08 0-0,5m, SP04 samt SP06). Föroreningen påträffad i borrhöjningar har i båda fallen avgränsats på djupet (i 24MS04 av underliggande berggrund och i 24MS08 av naturlig lera). Generellt sett noteras inga förhöjda halter av förorening i naturliga jordarter inom området. Avseende samlingsproverna är dessa inte avgränsade på djupet.

Parametrar som påvisats utgörs av tunga alifater härrörande från konstaterat spill (SP03), Tunga PAH (SP03 och SP04) samt krom (24MS04, 24MS08, SP01, SP03 och SP06). Inga förhöjda halter av PCB eller pesticider noteras vid nu genomförd provtagning.

6.1.3 Grundvatten

I bilaga 3.2, 3.3, 3.4 och 3.5 framgår resultaten efter nu utförd grundvattenprovtagning. Resultaten avseende klorerade alifater inkl. nedbrytningsprodukter (Bilaga 3.4), pesticider, BTEX, PAH och aromater (Bilaga 3.2) påvisar inga halter över preliminärt styrande riktvärden i något fall. Samtliga av dessa parametrar underskrider också laboratoriets rapporteringsgränser. Observeras bör dock i några fall att rapporteringsgränsen överskrider några av riktvärdena för exempelvis de mycket lågt satta target values avseende klorerade alifater.

Avseende alifater (Bilaga 3.2) har spår av denna ämnesgrupp påvisats i punkt 24MS09 för parametrarna >C12-C16 och >C16-C35. Båda halterna underskrider dock med god marginal Drivkraft Sveriges riktvärden.

Gällande metallhalter i vattnet (Bilaga 3.2 och 3.3) är dessa generellt högre i de ofiltrerade proverna, vilket är att förvänta. För prov 24ML02 överskrider inga riktvärden. För prov 24ML09 överskrider det ofiltrerade provet Göteborgs stads riktvärden avseende koppar, krom och zink. Utöver detta överskrider även Livsmedelsverkets gränsvärden för dricksvatten avseende bly och nickel. Livsmedelsverkets gränsvärden bedöms dock inte vara styrande i detta fall. Avseende de filtrerade proverna är halterna lägre, dock överskrider provpunkt 24ML09 riktvärdena avseende krom vid jämförelser med Göteborgs stads riktklinjer. Vid jämförelse med SGU bedömningsgrunder konstateras att merparten av de påvisade halterna motsvarar tillståndsklass 1 till 4, vilka samtliga underskrider Livsmedelsverkets gränsvärden för tjänlighet av dricksvatten. Halter i tillståndsklass 5 påvisas enbart i provpunkt 24ML09 avseende bly, krom och nickel för ofiltrerat/uppslutet prov och enbart krom för filtrerat prov. Bedömningsgrunderna är inte rättsligt bindande, utan är framtagna för att möjliggöra enhetliga klassningar av grundvattnets tillstånd samt grad av påverkan. Ovanstående visar även att metallerna till stor del är partikelbundna då högre halter påvisas i de ofiltrerade/uppslutna analyserna.

Avseende PFAS (Bilaga 3.5) överskrider SGI:s preliminära riktvärden från 2015 i prov 24ML02 avseende PFAS7. Utöver detta överskrider båda uttagna vattenprover Livsmedelsverkets gränsvärden avseende PFAS4, men då vattnet på fastigheten ej nyttjas för färskvattenuttag bedöms dessa gränsvärden ej applicerbara i dagsläget.

I samband med grundvattenprovtagningen lodades djupet till grundvattenytan i vardera rör. Nedan i tabell 1 framgår de uppmätta djupen, samt ytterligare relevant information.

Tabell 1. Djup till grundvattenyta samt övrig information i provtagna GV-rör på området. Samtliga mått anges i meter.

Provpunkt	24MS02	24MS09
Djup till gv-yta	0,85	1,31
Totaldjup	5,0	3,7
Längd på filter	3,0	2,0

6.2 Asfalt

Resultaten från asfaltsprovtagningen redovisas i tabell 2 nedan. Analyserade prover påvisar låga halter av PAH16 och bedöms därför vara fria från stenkolstjära. Samtliga prover hamnar inom klass "Ej Tjärasfalt" enligt Naturvårdsverkets rekommendationer av hantering av asfalt.

Tabell 2. Resultat asfaltsprovtagning. Samtliga halter i mg/kg ts om inte annat anges.

Parameter	Ej tjärasfalt	Tjärasfalt, Icke farligt avfall	Tjärasfalt, Farligt avfall	24-033 Asfalt 24MS06	24-033 Asfalt 24MS08
PAH-L				<0,39	<0,39
PAH-M				2,4	1,8
PAH-H				1,2	1,3
Summa totala	<70	70-300	>300	4,0	3,4
bens(a)pyren			>50*	<0,26	<0,26

7 Översiktlig bedömning avseende risker

Uppmätta halter av förorening i jord vid nu genomförd översiktlig miljöteknisk undersökning påvisar halter över riktvärden (MKM) i 1 av 9 borrhåll och 2 av 8 ytliga samlingsprover. I ett fall överskrids även gränsvärden avseende farligt avfall (ytligt oljespill i område SP3). Inom området är det tunga alifat samt krom som överskrider respektive riktvärde. Föroreningen påvisas i samtliga fall i fyllnadsmassor direkt i ytan. Inga halter av förorening över Naturvårdsverket KM har påvisats i de naturliga jordarna (leran) på någon del av fastigheten. Källa till den alifat-förorening som noterats är med största sannolikhet de öppna oljefat som förvarats på området. Avseende de förhöjda halterna av krom som noterats finns två troliga källor. Dels tryckimpregnerade trävaror (elstolpar och liknande) som tidigare förvarats på fastigheten, och dels förekomst av ferrokalk i fyllnad som noteras i stora delar av Vänersborgs. Inga synliga indikationer på förekomst av ferrokalk har dock noterats i samband med nu utförd fältundersökning.

Mätbart åtgärds mål är i dagsläget inte fastställt och styrs av kommande verksamheter och utformning av området. I samband med planerad entreprenad/exploatering på området kommer dock förorenade jordmassor behöva hanteras, primärt ytligt. Detta behöver ske utefter föroreningsgrad och på ett sådant sätt att det går att utesluta oacceptabla miljö- eller hälsorisker. Då förekomst av halter över MKM såväl som FA påvisats bedöms sanering i avseende att avhjälpa föroreningen bli nödvändig i delar av området. Detta gäller främst i området där tydliga oljespill noterats, men även i ytliga jordlager över fastigheten där förhöjda föroreningshalter över MKM har påvisats. I större delen av området förväntas dock merparten av föroreningarna över MKM kunna omhändertas i samband med ev. utskiftning av det översta materialet som ofta tekniskt behöver schaktas bort inför grundläggning etc. Behovet av avhjälpandeåtgärd styrs även utifrån planerad bebyggelse, områden som ev. fortsatt kommer vara asfalterade/hårdgjorda etc. För att minimera risken för spridning av föroreningen bör förorenad jord i möjligaste mån inte mellanlagras inom området, utan direkt transporteras till mottagningsanläggning.

De jordmassor som uppstår till följd av sanering, eller som behöver omhändertas på grund av tekniska skäl ska transporteras till godkänd mottagningsanläggning för erforderligt omhändertagande. Krav på korrekt hantering av eventuella överskottsmassor gäller även massor med lägre föroreningsinnehåll såsom massor med halter över MRR/KM men under MKM. Inför

framtida markarbeten inom området behöver en anmälan om avhjälpandeåtgärder upprättas och översändas till miljö och hälsa i Vänersborgs kommun innan arbetena får påbörjas. För att säkerställa genomförd sanering och utesluta oacceptabla risker efter utförd entreprenad, bör även verifierande miljökontroll för närmare avgränsning av föroreningarna i klassificeringssyfte utföras liksom att slutprover uttas i schaktbotten i samband med entreprenaden inom konstaterat förorenade delområden.

Det grundvatten som påträffats i samband med nu utförd miljöprovtagning har påvisat förhöjda halter av förorening. Primärt konstateras metaller och PFAS utgöra de förorenande ämnesgrupperna. Till följd av detta kommer vattenrening krävas i det fall grund- eller markvatten tränger in i schakter i samband med entreprenaden. Föroreningen består både av organiska och oorganiska ämnen vilket betyder att rening troligen kommer krävas både genom sedimentation/filtrering samt kolfilter (eller likvärdigt). I det fall grundvatten skall släppas på dagvattennätet eller återinfiltreras behöver detta först anmälas till miljö och hälsa, som också behöver godkänna hanteringen av vattnet innan någon åtgärd får vidtas. I samband med detta kommer det också bli nödvändigt med kontrollprovtagning av in- och utgående vatten för att säkra reningsgraden.

Nu utförd provtagning av asfalt visar inte på förekomst av tjärasfalt. Asfalten kan således skickas för återvinning på lokalt asfaltsverk eller motsvarande.

Efter genomförd entreprenad behöver även masshanteringen sammanställas och redovisas för tillsynsmyndighet (i det här fallet miljö och hälsa i Vänersborg).

Eftersom denna undersökning varit av översiktlig karaktär kan det föreligga risk för att ytterligare förorenade jordmassor påträffas i samband eventuella framtida markarbeten. Om detta skulle ske, dvs om föroreningsmisstanke uppstår (lukt, visuellt, inslag av avfall etc.), skall grävarbetena i det aktuella delområdet genast avbrytas och miljökontrollant tillkallas för ytterligare provtagning, samt utvärdering av föroreningssituationen.

Denna rapport avser att omfatta skriftlig underrättelse/upplysning om påträffad förorening enligt miljöbalken 10 kap. 11§. Till följd av detta ska denna rapport delges Miljö och Hälsa i Vänersborgs kommun.

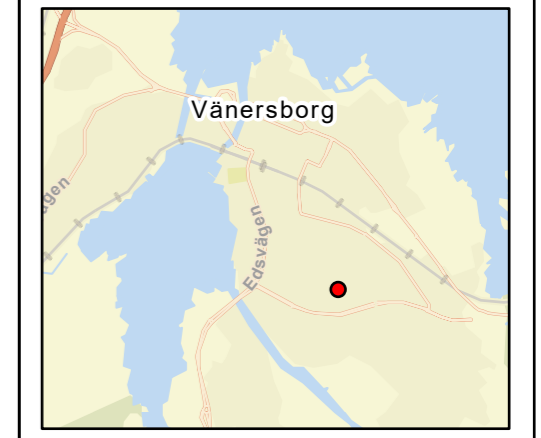
Bilaga 1

Planritning



Legend

- Störd provtagning jord
- Störd provtagning jord och vatten
- Samlingsprov
- Undersökningsområde
- Halter <MRR
- Halter >MRR, <KM
- Halter >KM, <MKM
- Halter >MKM, <FA
- Halter >MKM, <FA



Deka Enviro AB
 Mässans gata 10
 412 51 Göteborg
 dekaenviro.se



Ritad av Olof Johansson Ström Datum 2024-08-20

Granskad av Tobias Kahnberg Datum 2024-08-22

Planritning, MTU
 Kastanjevägen, Vänersborg
 Krickan 1

Skala 1:800 (A3) Projekt.nr 24-033

Bilaga 2

Fältanteckningar

Projekt:	MTU Krickan 1	Laboratorium för analys:	Eurofins AB
Projektnummer:	24-033	Entreprenör:	Geoinvest AB
Uppdragsledare	Tobias Kahnberg	Väderlek:	Sol, stundvis regn
Provtagare:	Olof Johansson Ström	PID (modell/ID-nr)	Minirae lite, 108
Datum:	2024-06-17 och 2024-06-20	Kalibreringsgas:	100 PPM Isobutylen
Syfte:	Översiktlig markundersökning	Antal jordprover:	54
Provtagningslokal:	Krickan 1, Vänersborg	Antal vattenprover:	2

Provmärkning	Djup (m.u.my)	Jordart*	VOC** (ppm)	Obs. GV-yta (m u my)	Notering (lukt, färg, inslag av mtrl, fotonr. mm)	Lab. analys (analyspaket)
24MS01	0-0,7	F(grSa)	0		Byggavfall	X
	0,7-1,0	Let	0			X
	1,0-1,7	Let	0			
	1,7-2,0	Le	0			
	2,0	Stopp	-			Stopp pga berg/block, 3 försök görs.
24MS02	0-0,7	F(grSa)	0			
	0,7-1,0	Let	0			X
	1,0-1,4	Let	0			
	1,4-2,0	Le	0			
	2,0-2,5	Le	0			
	2,5-3,0	Le	0			
	3,0-3,5	Le	0			
	3,5-4,0	Le	0			X
	4,0-4,5	Le	0			
	4,5-5,0	Le	0			
24MS03	0-0,3	F(Mu)/Asfaltkross	1		Asfalt	X
	0,3-0,7	F(grSa)	0			X
	0,7-1,0	Let	0			
	1,0-1,5	Let	0			
	1,5-2,0	Le	0			
	2,0-2,5	Le	0			
	2,5-3,0	Le	0			
24MS04	0-0,5	F(grSa)	0		Stopp pga block, 16 försök görs.	X
	0,5	Stopp	-			
24MS05	0-0,7	F(grSa)	1			X
	0,7-1,0	Let	0			
	1,0-1,6	Let	0			X
	1,6-2,0	Le	0			
	2,0-2,5	Le	0			
	2,5-3,0	Le	0			X
24MS06	0-0,8	F(Sa)	0			
	0,8-1,0	Let	0			
	1,0-1,7	Let	0			
	1,7-2,0	Le	0			X
	2,0-2,3	Le	0			
	2,3	Stopp	-			Stopp pga berg/block, 2 försök görs.

*Jordarter enl SGF:s beteckningssystem

St = sten Si = silt Bl = block F = fyllnadsmassor
Gr = grus Le = lera B = berg Sa = sand
Mn = morän Let= torrsorpelera Mu = mull T=torv

**VOC: (Volatile Organic Compounds), PID-instrument.



DEKA ENVIRO AB

SMARTA MILJÖTJÄNSTER - FÖR KUNDEN OCH MILJÖN

Projekt:	MTU Krickan 1	Laboratorium för analys:	Eurofins AB
Projektnummer:	24-033	Entreprenör:	Geoinvest AB
Uppdragsledare	Tobias Kahnberg	Väderlek:	Sol, stundvis regn
Provtagare:	Olof Johansson Ström	PID (modell/ID-nr)	Minirae lite, 108
Datum:	2024-06-17 och 2024-06-20	Kalibreringsgas:	100 PPM Isobutylen
Syfte:	Översiktlig markundersökning	Antal jordprover:	54
Provtagningslokal:	Krickan 1, Vänersborg	Antal vattenprover:	2

Provmärkning	Djup (m.u.my)	Jordart*	VOC** (ppm)	Obs. GV-yta (m u my)	Notering (lukt, färg, inslag av mtrl, fotonr. mm)	Lab. analys (analyspaket)
24MS07	0-0,4	F(grSa)	4			X
	0,4	Stopp	-		Stopp pga berg/block, 3 försök görs.	
24MS08	0-0,5	F(grSa)	0			X
	0,5-1,0	Let	0			
	1,0-1,7	Let	0			
	1,7-2,0	Le	0			X
	2,0-2,3	Le	0			
	2,3	Stopp	-			
24MS09	0-0,5	F(grSa)	0			
	0,5-1,0	Let	0			X
	1,0-1,5	Let	0			
	1,5-2,0	Le	0			
	2,0-2,5	Le	0			
	2,5-3,0	Le	0			
	3,0-3,7	Le	0			X
	3,7	Stopp	-			
SP01	0-0,5	F(grSa)	1			X
SP02	0-0,5	F(grSa)	0			
SP03	0-0,5	F(grSa)	0		Prov uttaget i tydligt spill	X
SP04	0-0,5	F(grSa)	0			X
SP05	0-0,5	F(grSa)	0		Mycket asfalt i ytan	X
SP06	0-0,5	F(grSa)	0			X
SP07	0-0,5	F(grSa)	0			
SP08	0-0,5	F(grSa)	0			X

*Jordarter enl SGF:s beteckningssystem

St = sten Si = silt Bl = block F = fyllnadsmassor
 Gr = grus Le = lera B = berg Sa = sand
 Mn = morän Let= torrskorpelera Mu = mull T=torv

**VOC: (Volatile Organic Compounds), PID-instrument.



DEKA ENVIRO AB

SMARTA MILJÖTJÄNSTER - FÖR KUNDEN OCH MILJÖN

Bilaga 3

Analyssammanställning

Provpunkt (m.u.my.)	NV MARR (mg/kg Ts)	NV KM (mg/kg Ts)	NV MKM (mg/kg Ts)	FA (mg/kg Ts)	24MS01 0-0,7	24S01 0,7-1m	24MS02 0-0,7m	24MS02 3,5-4,0	24MS03 0-0,3m	24MS03 0,3-0,7	24MS04 0-0,5m
Provtagningsdatum	-	-	-	-	2024-06-17	2024-06-17	2024-06-17	2024-06-17	2024-06-17	2024-06-17	2024-06-17
Torrsubstans, ts (%)	-	-	-	-	90,1	78,3	90	68,6	83,1	90,6	88,6
Petroleumämnen											
Bensen	-	0,012	0,04	1000	-	-	-	-	-	-	-
Toluen	-	10	40	1000	-	-	-	-	-	-	-
Etylbensen	-	10	50	1000	-	-	-	-	-	-	-
M/P/O-Xylen	-	10	50	1000	-	-	-	-	-	-	-
Alifater >C5-C8	-	25	150	700	-	-	-	-	-	-	-
Alifater >C8-C10	-	25	120	700	-	-	-	-	-	-	-
Alifater >C10-C12	-	100	500	1000	-	-	-	-	-	-	-
Alifater >C12-C16	-	100	500	10000	-	-	-	-	-	-	-
Alifater >C5-C16	-	100	500	-	-	-	-	-	-	-	-
Alifater >C16-C35	-	100	1000	10000	<10	-	<10	<10	-	-	-
Aromater >C8-C10	-	10	50	1000	<4,0	-	<4,0	<4,0	-	-	-
Aromater >C10-C16	-	3	15	1000	<0,90	-	<0,90	<0,90	-	-	-
Aromater >C16-C35	-	10	30	1000	<0,50	-	<0,50	<0,50	-	-	-
PAH-L	0,6	3	15	1000	<0,045	-	<0,045	<0,045	-	-	<0,045
PAH-M	2	3,5	20	1000	0,17	-	0,17	<0,075	-	-	<0,075
PAH-H	0,5	1	10	50	0,33	-	0,33	<0,11	-	-	0,13
Metaller											
Arsenik	10	10	25	1000	<2,0	-	<2,0	2,6	<2,2	2,2	<2,1
Barium	-	200	300	50000	37	-	39	100	99	54	38
Bly	20	50	180	2500	7,5	-	3,6	11	20	8,4	4,4
Kadmium	0,2	0,8	12	1000	<0,20	-	<0,20	<0,20	0,21	<0,20	<0,20
Kobolt	-	15	35	1000	6,2	-	5,1	11	8,7	5,3	4
Koppar	40	80	200	2500	17	-	11	16	15	13	5
Krom	40	80	150	10000	7,6	-	9,4	31	46	11	170
Kvicksilver	0,1	0,25	2,5	50	<0,010	-	<0,010	<0,014	0,044	0,029	<0,011
Nickel	35	40	120	1000	7,6	-	6,4	16	12	8,4	7
Vanadin	-	100	200	10000	24	-	18	48	41	22	13
Zink	120	250	500	2500	66	-	22	76	120	43	37
Övrigt											
PCB-7	-	0,008	0,2	10	<0,0053	-	-	-	-	-	-
TOC (%)	-	-	-	-	0,8	-	-	-	2,6	-	-
Krom-6	-	2	10	1000	-	-	<0,23	-	<0,25	-	-
Pesticider	-	-	-	-	-	<LOC	-	-	-	-	-

Provpunkt (m.u.my.)	NV MARR (mg/kg Ts)	NV KM (mg/kg Ts)	NV MKM (mg/kg Ts)	FA (mg/kg Ts)	24MS05 0-0,7m	24MS05 1,0-1,5m	24MS05 2,5-3,0m	24MS06 1,7-2,0m	24MS07 0-0,4m	24MS08 0-0,5m	24MS08 1,7-2,0
Provtagningsdatum	-	-	-	-	2024-06-17	2024-06-17	2024-06-17	2024-06-17	2024-06-17	2024-06-17	2024-06-17
Torrsubstans, ts (%)	-	-	-	-	93,2	79,1	78,3	79,6	91,3	92,1	80,7
Petroleumämnen											
Bensen	-	0,012	0,04	1000	<0,0035	-	-	<0,0035	-	<0,0035	-
Toluen	-	10	40	1000	<0,10	-	-	<0,10	-	<0,10	-
Etylbensen	-	10	50	1000	<0,10	-	-	<0,10	-	<0,10	-
M/P/O-Xylen	-	10	50	1000	<0,10	-	-	<0,10	-	<0,10	-
Alifater >C5-C8	-	25	150	700	<5,0	-	-	<5,0	-	<5,0	-
Alifater >C8-C10	-	25	120	700	<3,0	-	-	<3,0	-	<3,0	-
Alifater >C10-C12	-	100	500	1000	-	-	-	<5,0	<5,0	<5,0	-
Alifater >C12-C16	-	100	500	10000	-	-	-	<5,0	<5,0	<5,0	-
Alifater >C5-C16	-	100	500	-	-	-	-	<9,0	<9,0	<9,0	-
Alifater >C16-C35	-	100	1000	10000	-	-	-	<10	56	<10	-
Aromater >C8-C10	-	10	50	1000	-	-	-	<4,0	<4,0	<4,0	-
Aromater >C10-C16	-	3	15	1000	-	-	-	<0,90	<0,90	<0,90	-
Aromater >C16-C35	-	10	30	1000	-	-	-	<0,50	<0,50	<0,50	-
PAH-L	0,6	3	15	1000	-	<0,045	-	<0,045	<0,045	<0,045	<0,045
PAH-M	2	3,5	20	1000	-	<0,075	-	<0,075	0,17	<0,075	<0,075
PAH-H	0,5	1	10	50	-	<0,11	-	<0,11	0,12	<0,11	<0,11
Metaller											
Arsenik	10	10	25	1000	<2,0	2,6	-	2,3	<2,0	<2,0	2,4
Barium	-	200	300	50000	21	100	-	79	69	31	100
Bly	20	50	180	2500	2,8	10	-	8,9	6,8	3,7	9,8
Kadmium	0,2	0,8	12	1000	<0,20	<0,20	-	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Kobolt	-	15	35	1000	2,7	10	-	9,1	8	4,2	11
Koppar	40	80	200	2500	6,6	7,3	-	14	15	13	12
Krom	40	80	150	10000	5,1	21	-	19	15	120	23
Kvicksilver	0,1	0,25	2,5	50	<0,010	<0,010	-	<0,012	<0,010	<0,010	<0,010
Nickel	35	40	120	1000	4,1	15	-	13	11	5,6	15
Vanadin	-	100	200	10000	10	34	-	34	34	16	40
Zink	120	250	500	2500	17	72	-	62	36	24	74
Övrigt											
PCB-7	-	0,008	0,2	10	-	-	-	-	<0,0053	<0,0053	-
TOC (%)	-	-	-	-	-	-	0,74	-	-	-	1
Pesticider	-	-	-	-	-	-	-	-	<LOC	-	-

Provpunkt (m.u.my.)	NV MARR (mg/kg Ts)	NV KM (mg/kg Ts)	NV MKM (mg/kg Ts)	FA (mg/kg Ts)	24MS09 0,5-1,0m	24MS09 3,0-3,7m
Provtagningsdatum	-	-	-	-	2024-06-17	2024-06-17
Torrsubstans, ts (%)	-	-	-	-	78,6	79
Petroleumämnen						
Bensen	-	0,012	0,04	1000	<0,0035	-
Toluen	-	10	40	1000	<0,10	-
Etylbensen	-	10	50	1000	<0,10	-
M/P/O-Xylen	-	10	50	1000	<0,10	-
Alifater >C5-C8	-	25	150	700	<5,0	-
Alifater >C8-C10	-	25	120	700	<3,0	-
Alifater >C10-C12	-	100	500	1000	<5,0	-
Alifater >C12-C16	-	100	500	10000	<5,0	-
Alifater >C5-C16	-	100	500	-	<9,0	-
Alifater >C16-C35	-	100	1000	10000	<10	-
Aromater >C8-C10	-	10	50	1000	<4,0	-
Aromater >C10-C16	-	3	15	1000	<0,90	-
Aromater >C16-C35	-	10	30	1000	<0,50	-
PAH-L	0,6	3	15	1000	<0,045	<0,045
PAH-M	2	3,5	20	1000	<0,075	<0,075
PAH-H	0,5	1	10	50	<0,11	<0,11
Metaller						
Arsenik	10	10	25	1000	2,7	2,3
Barium	-	200	300	50000	140	71
Bly	20	50	180	2500	11	7,1
Kadmium	0,2	0,8	12	1000	<0,20	<0,20
Kobolt	-	15	35	1000	7,5	9,7
Koppar	40	80	200	2500	6,8	12
Krom	40	80	150	10000	28	49
Kvicksilver	0,1	0,25	2,5	50	<0,012	<0,10
Nickel	35	40	120	1000	14	13
Vanadin	-	100	200	10000	39	30
Zink	120	250	500	2500	63	49
Övrigt						
PCB-7	-	0,008	0,2	10	-	-
TOC (%)	-	-	-	-	-	-

Provpunkt (m.u.my.)	NV MARR (mg/kg Ts)	NV KM (mg/kg Ts)	NV MKM (mg/kg Ts)	FA (mg/kg Ts)	SP01 0-0,5m	SP03 0-0,05m	SP04 0-0,5m	SP05 0-0,5m	SP06 0-0,5m	SP08 0-0,5m
Provtagningsdatum	-	-	-	-	2024-06-20	2024-06-20	2024-06-20	2024-06-20	2024-06-20	2024-06-20
Torrsubstans, ts (%)	-	-	-	-	93	92,7	91,7	86,3	86,7	87,8
Petroleumämnen										
Bensen	-	0,012	0,04	1000	<0,0035	<0,0035	-	<0,0035	-	<0,0035
Toluen	-	10	40	1000	<0,10	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
Etylbensen	-	10	50	1000	<0,10	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
M/P/O-Xylen	-	10	50	1000	<0,10	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
Alifater >C5-C8	-	25	150	700	<5,0	<5,0	-	<5,0	-	<5,0
Alifater >C8-C10	-	25	120	700	<3,0	<3,0	-	<3,0	-	<3,0
Alifater >C10-C12	-	100	500	1000	<5,0	<5,0	-	<5,0	-	<5,0
Alifater >C12-C16	-	100	500	10000	<5,0	25	-	<5,0	-	<5,0
Alifater >C5-C16	-	100	500	-	<9,0	37	-	<9,0	-	<9,0
Alifater >C16-C35	-	100	1000	10000	<10	19000	-	<10	-	<10
Aromater >C8-C10	-	10	50	1000	<4,0	<4,0	-	<4,0	-	<4,0
Aromater >C10-C16	-	3	15	1000	<0,90	<3,1	-	<0,90	-	<0,90
Aromater >C16-C35	-	10	30	1000	<0,50	3,6	-	<0,50	-	<0,50
PAH-L	0,6	3	15	1000	<0,045	<0,045	<0,045	<0,045	0,063	<0,045
PAH-M	2	3,5	20	1000	<0,075	1,9	0,69	0,13	0,25	<0,075
PAH-H	0,5	1	10	50	0,13	1,8	1,3	0,26	0,57	0,14
Metaller										
Arsenik	10	10	25	1000	<2,0	<2,0	3,7	<2,1	<2,1	2,8
Barium	-	200	300	50000	31	62	39	110	83	96
Bly	20	50	180	2500	3,5	12	5,3	30	12	23
Kadmium	0,2	0,8	12	1000	<0,20	<0,20	<0,20	0,24	<0,20	0,23
Kobolt	-	15	35	1000	4,8	5,6	6,7	7,5	5,6	7,2
Koppar	40	80	200	2500	15	46	16	19	16	13
Krom	40	80	150	10000	170	160	51	41	82	28
Kvicksilver	0,1	0,25	2,5	50	<0,010	0,01	<0,010	0,048	0,025	0,09
Nickel	35	40	120	1000	7,2	13	15	11	7,2	8,6
Vanadin	-	100	200	10000	17	21	27	30	19	31
Zink	120	250	500	2500	35	200	67	200	78	96
Övrigt										
PCB-7	-	0,008	0,2	10	-	-	-	<0,0053	-	<0,0053
TOC (%)	-	-	-	-	0,29	-	-	-	-	2,6

Provpunkt (m.u.my.)	LMV Dricksvatten	GBG MF Utsläpp dagvatten	SPBI dricksvatten	SPBI ytvatten	ML02	ML02 filtrerat	ML09	ML09 filtrerat
Petroleumämnen								
Bensen	-	0,05	0,0005	0,5	<0,00050	-	<0,00050	-
Toluen	-	-	0,04	0,5	<0,0010	-	<0,0010	-
Etylbensen	-	-	0,03	0,5	<0,0010	-	<0,0010	-
M/P/O-Xylen	-	-	0,25	0,5	<0,0010	-	<0,0010	-
Alifater >C5-C8	-	-	0,1	0,3	<0,020	-	<0,020	-
Alifater >C8-C10	-	-	0,1	0,15	<0,020	-	<0,020	-
Alifater >C10-C12	-	-	0,1	0,3	<0,020	-	<0,020	-
Alifater >C12-C16	-	-	0,1	3	<0,010	-	0,011	-
Alifater >C5-C12	-	-	-	-	<0,020	-	<0,020	-
Alifater >C16-C35	-	-	0,1	3	<0,020	-	0,033	-
Aromater >C8-C10	-	-	0,07	0,5	<0,010	-	<0,010	-
Aromater >C10-C16	-	-	0,01	0,12	<0,0010	-	<0,0010	-
Aromater >C16-C35	-	-	0,002	0,005	<0,00050	-	<0,00050	-
PAH-L	-	0,00027*	0,01	0,12	<0,000015	-	<0,000015	-
PAH-M	-		0,002	0,005	<0,000025	-	<0,000025	-
PAH-H	-		0,00005	0,0005	<0,000040	-	<0,000040	-
Metaller								
Arsenik	0,01	0,016	-	-	0,0008	0,00023	0,0036	0,000095
Barium	-	-	-	-	0,048	0,011	0,34	0,011
Bly	0,01	0,028	-	-	0,0033	<0,000010	0,023	<0,000010
Kadmium	0,005	0,0009	-	-	<0,00010	0,000036	0,00018	0,0000075
Kobolt	-	-	-	-	0,0026	0,00013	0,017	0,000019
Koppar	2	0,01	-	-	0,0085	0,00092	0,057	0,0018
Krom	0,05	0,007	-	-	0,0049	<0,00005	1,3	0,87
Kvicksilver		0,00007			<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005
Nickel	0,02	0,068	-	-	0,0041	0,0009	0,034	0,0014
Vanadin	-	-	-	-	0,01	0,0011	0,088	0,0011
Zink	-	0,03	-	-	0,019	0,00066	0,15	0,00043
Övrigt								
Bekämpningsmedel					-	-	<LOQ	-

*avser enbart Bens(a)pyren

Parameter	Klassindelning Bedömningsgrunder SGU 2013					ML02	ML02 filtrerat	ML09	ML09 filtrerat
	1	2	3	4	5				
Arsenik	<0,001	0,001-0,002	0,002-0,005	0,005-0,01	>0,01	0,0008	0,00023	0,0036	0,000095
Bly	<0,0005	0,0005-0,001	0,001-0,002	0,002-0,01	>0,01	0,0033	<0,00001	0,023	<0,000010
Kadmium	<0,0001	0,0001-0,0005	0,0005-0,001	0,001-0,005	>0,005	0,00013	<0,0001	0,00018	0,0000075
Koppar	<0,02	0,02-0,2	0,2-1	1-2	>2	0,0085	0,00092	0,057	0,0018
Krom	<0,0005	0,0005-0,005	0,005-0,01	0,01-0,05	>0,05	0,0049	<0,00005	1,3	0,87
Kvicksilver	<0,000005	0,000005-0,00001	0,00001-0,00005	0,00005-0,001	>0,001	<0,000005	<0,000005	<0,0000050	<0,0000050
Nickel	<0,0005	0,0005-0,002	0,002-0,01	0,01-0,02	>0,02	0,0041	0,0009	0,034	0,0014
Zink	<0,005	0,005-0,01	0,01-0,1	0,1-1	>1	0,019	0,00066	0,15	0,00043

Ämne	Enhet	GBG MF Utsläpp	Holländska, target value	Holländska, intervention value	ML02	ML09
Klorerade alif + nedbr.prod.						
diklormetan	µg/l	-	0,01	1000	<0,10	-
1,1-diklorethan	µg/l	-	7	900	<0,10	-
1,2-diklorethan	µg/l	-	7	400	<0,10	-
trans-1,2-dikloreten	µg/l	-	0,01*	20*	<0,10	-
cis-1,2-dikloreten	µg/l	-			<0,10	-
triklormetan (kloroform)	µg/l	-	6	400	<0,10	-
tetraklormetan	µg/l	-	0,01	10	<0,10	-
1,1,1-triklorethan	µg/l	-	0,01	300	<0,10	-
1,1,2-triklorethan	µg/l	-	0,01	130	<0,10	-
trikloreten	µg/l	10	24	500	<0,10	-
tetrakloreten	µg/l	-	0,01	40	<0,10	-
vinylklorid	µg/l	-	0,01	5	<0,10	-
1,1-Dikloreten	µg/l	-	0,01	10	<0,10	-

Ämne	Enhet	Göteborgs stad utsläpp till dagvatten R2020:13	HVMFS 2019:25***	SLV PFAS LIVSFS 2022:12****	Prel. Riktvärden PFOS (SGI 2015)	Prel. Riktvärden PFAS (SGI 2023)*****	24ML02	24ML09
Datum							2024-06-21	2024-06-21
PFOS (Perfluoroktansulfonsyra)	ng/l	-	-	-	45	-	1,1	1,7
PFAS7*	ng/l	-	-	-	45	-	60,2	<18,8
PFAS4**	ng/l	-	-	4	-	2	11	9,5
PFAS21	ng/l	-	-	100	-	-	<82,3	<29,3
PFAS 11	ng/l	90	90	-	-	-	82	29

*PFBS, PFHxS, PFOS, PFPeA, PFHxA, PFHpA och PFOA

**Avser summan av PFAS4 (PFOS, PFOA, PFNA och PFHxS)

*** Avser de dricksvattenförekomster som har identifierats i enlighet med 3 kap. 2 § vattenförvaltningsförordningen (2004:660). Värdet får inte överskridas i vattenförekomsten i den punkt som är representativ för råvattenintag.

****Gränsväde avser dricksvatten. Baseras på EFSA's riktvärde från 2020

*****Under konsekvensanalys.

Bilaga 4

Analysrapporter

DeKa Enviro AB
 Olof Johansson Ström
 Mässans Gata 10
 41251 GÖTEBORG

AR-24-SL-140510-01
EUSELI2-01307313

Kundnummer: SL7649219

 Uppdragsmärkn.
 24-033

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06240631	Provtagare**	Olof Johansson Ström		
Provbeskrivning:					
Matris:	Jord				
Provet ankom:	2024-06-21				
Utskriftsdatum:	2024-07-08				
Analyserna påbörjades:	2024-06-21				
Provmärkning:	MS01 0-0,7				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	90.1	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod.	a)
Glödförlust	1.4	% Ts	20%	SS-EN 12879:2000	a)
TOC beräknat	0.80	% Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30%	EPA 5021, Intern metod	a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	35%	EPA 5021, Intern metod	a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	EPA 5021, Intern metod	a)
m/p/o-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	35%	EPA 5021, Intern metod	a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts	30%	Beräknad från analyserad halt	a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg Ts	30%	SPI 2011	a)
Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg Ts	30%	SPI 2011	a)
Summa Alifater >C5-C16	< 9.0	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg Ts	30%	SPI 2011	a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	40%	SPI 2011	a)
Aromater >C10-C16	< 0.90	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Metylkrysenner/Metylbenso(a)antracener	< 0.50	mg/kg Ts	30%	SIS: TK 535 N 012	a)

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v63

Sida 1 av 3

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Metylpyrener/Metylfluorantener	< 0.50	mg/kg Ts	35%	SIS: TK 535 N 012	a)
Summa Aromater >C16-C35	< 0.50	mg/kg Ts	25%	SIS: TK 535 N 012	a)
Oljetyp < C10	Utgår				a)*
Oljetyp > C10	Utgår				a)*
Benso(a)antracen	0.040	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Krysen	0.035	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(b,k)fluoranten	0.10	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(a)pyren	0.054	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.044	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Dibenso(a,h)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaftylen	< 0.030	mg/kg Ts	50%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaften	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoren	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fenantren	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Antracen	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoranten	0.065	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Pyren	0.056	mg/kg Ts	25%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(g,h,i)perylen	0.046	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.045	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	0.17	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	0.33	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa cancerogena PAH	0.29	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa övriga PAH	0.26	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa totala PAH16	0.55	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
PCB 28	< 0.0015	mg/kg Ts	40%	SS-EN 16167:2018+AC:2019 mod.	a)
PCB 52	< 0.0015	mg/kg Ts	50%	SS-EN 16167:2018+AC:2019 mod.	a)
PCB 101	< 0.0015	mg/kg Ts	45%	SS-EN 16167:2018+AC:2019 mod.	a)
PCB 118	< 0.0015	mg/kg Ts	40%	SS-EN 16167:2018+AC:2019 mod.	a)

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 2 av 3

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

PCB 153	< 0.0015	mg/kg Ts	45%	SS-EN 16167:2018+AC:2019 mod.	a)
PCB 138	< 0.0015	mg/kg Ts	50%	SS-EN 16167:2018+AC:2019 mod.	a)
PCB 180	< 0.0015	mg/kg Ts	50%	SS-EN 16167:2018+AC:2019 mod.	a)
Summa PCB7	< 0.0053	mg/kg Ts		SS-EN 16167:2018+AC:2019 mod.	a)
Arsenik As	< 2.0	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Barium Ba	37	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Bly Pb	7.5	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kadmium Cd	< 0.20	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kobolt Co	6.2	mg/kg Ts	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Koppar Cu	17	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Krom Cr	7.6	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kvicksilver Hg	< 0.010	mg/kg Ts	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod	a)
Nickel Ni	7.6	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Vanadin V	24	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Zink Zn	66	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v63

Sida 3 av 3

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

DeKa Enviro AB
Olof Johansson Ström
Mässans Gata 10
41251 GÖTEBORG

AR-24-SL-149709-01**EUSELI2-01307313**

Kundnummer: SL7649219

Uppdragsmärkn.
24-033

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06240633	Provtagare**	Olof Johansson Ström		
Provbeskrivning:					
Matris:	Jord				
Provet ankom:	2024-06-21				
Utskriftsdatum:	2024-07-19				
Analyserna påbörjades:	2024-06-21				
Provmärkning:	MS01 0,7-1m				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	78.3	%	± 5%	SS-EN 12880:2000 mod.	
Abamectin	<0.15	mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	
Acephate	<0.030	mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	
Acetamiprid	<0.030	mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	
Acibenzolar-S-methyl	<0.030	mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	
Aclonifen	<0.15	mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	
Acrinathrin	<0.15	mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	
Aldicarb	<0.030	mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	
Aldicarb sulfone	<0.030	mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	
Aldicarb sulfoxide	<0.030	mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	
Aldrin	<0.060	mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v63

Sida 1 av 16

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

EUSELI2-01307313

Aminocarb	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Aspon	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Atrazine	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Atrazine-desethyl	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Atrazine-desisopropyl	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Azinphos-ethyl	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Azinphos-methyl	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Azoxystrobin	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Benalaxyl	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Bendiocarb	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Bentazone	<1.5	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Bifenthrin	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Biphenyl	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Bitertanol	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Boscalid	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Bromophos-ethyl	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Bromophos-methyl	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Bromopropylate	<0.060	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Bupirimate	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Buprofezin	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Butocarboxim	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 2 av 16

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

EUSELI2-01307313

Butocarboxim-sulfoxide	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Butoxycarboxim	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Butralin	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Cadusafos	<0.060	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Captafol	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Captan	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Carbaryl	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Carbendazim	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Carbofuran	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Carbophenothion	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Carbosulfan	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Carfentrazone-ethyl	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Chinomethionate	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Chlorbromuron	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Chlordane, alpha-	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Chlordane, gamma-	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Chlordimeform	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Chlorfenson	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Chlorfenvinphos	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Chlormephos	<0.060	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Chlorobenzilate	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 3 av 16

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

EUSELI2-01307313

Chloropropylate	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Chlorothalonil	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Chlorpropham	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Chlorpyrifos-ethyl	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Chlorpyrifos-methyl	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Chlorpyrifos-O-analogue	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Chlorthal-dimethyl	<0.060	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Chlozolinate	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Clofentezine	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Clomazone	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Clothianidin	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Coumaphos	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Cyanazine	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Cyanofenphos	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Cyanophos	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Cyazofamid	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Cyfluthrin	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Cyfluthrin, beta-	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Cyhalothrin, lambda-	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Cypermethrin	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Cyproconazole	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 4 av 16

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

EUSELI2-01307313

Cyprodinil	<0.060	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
DDD, o,p'-	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
DDD, p,p'-	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
DDE, o,p'-	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
DDE, p,p'-	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
DDT, o,p'-	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
DDT, p,p'-	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Deltamethrin	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Demeton-S	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Demeton-S-methyl	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Demeton-S-methylsulfone	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Demeton-S-methylsulfoxide	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Desmetryn	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Dialifos	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Diazinon	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Dichlobenil	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Dichlofluanid	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Dichlorvos	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Dicloran	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Dicloranilin, 3,5-	<1.5	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Dicofol, p,p	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 5 av 16

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

EUSELI2-01307313

Dicrotophos	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Dieldrin	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Diethofencarb	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Difenoconazole	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Dimethoate	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Dimethomorph	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Dinoseb	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Dioxathion	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Diphenamid	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Diphenylamine	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Disulfoton	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Disulfoton-sulfon	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Disulfoton-sulfoxide	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Ditalimphos	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
DNOC	<0.60	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Endosulfan, alpha-	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Endosulfan, beta-	<0.060	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Endosulfansulfate	<0.060	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Endrin	<0.060	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
EPN	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Epoxiconazole	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 6 av 16

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

EUSELI2-01307313

Esfenvalerate	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Ethiofencarb	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Ethiofencarb sulfone	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Ethiofencarb sulfoxide	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Ethion	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Ethofumesate	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Ethoprophos	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Etofenprox	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Etrimfos	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Famoxadone	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fenamifos-sulfon	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fenamifos-sulfoxid	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fenamiphos	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fenarimol	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fenazaquin	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fenbuconazole	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fenchlorphos	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fenhexamid	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fenitrothion	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fenoxycarb	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fenpiclonil	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 7 av 16

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

EUSELI2-01307313

Fenpropathrin	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fenpyroximate	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fenson	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fensulfothion	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fensulfothion-oxon	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fensulfothion-oxon-sulfone	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fensulfothion-sulfone	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fenthion	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fenthion-sulfone	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fenthion-sulfoxide	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fenvalerat	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fluazifop-P-butyl	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Flucythrinate	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fludioxonil	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Flumetralin	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fluquinconazole	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Flusilazole	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fluvalinate (summa av isomerer)	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Folpet	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fonofos	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Formothion	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 8 av 16

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

EUSELI2-01307313

Furalaxyl	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Furathiocarb	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Haloxyfop	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Haloxyfop-2-ethoxyethyl	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Haloxyfop-R-methyl	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
HCH, alpha-	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
HCH, beta-	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
HCH, delta-	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
HCH, gamma-	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Heptachlor	<0.090	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Heptachlorepoxyde	<0.060	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Heptenophos	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Hexachlorobenzene	<0.090	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Hexaconazole	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Hexazinone	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Hexythiazox	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Hydroxycarbofuran, 3-	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Imazalil	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Imidacloprid	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Indoxacarb	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Iodofenphos	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 9 av 16

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

EUSELI2-01307313

Iprodione	<0.060	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Iprovalicarb	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Isocarbofos	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Isofenphos	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Isofenphos-methyl	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Isoprocarb	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Isopropalin	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Isoproturon	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Isoxaben	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Kresoxim-methyl	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Leptophos	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Linuron	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Malathion	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Malathion-O-analogue	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Mecarbam	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Mepanipyrim	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Mephosfolan	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Metalaxyl (Sum)	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Methabenzthiazuron	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Methamidophos	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Methidathion	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 10 av 16

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

EUSELI2-01307313

Methiocarb	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Methiocarb sulfone	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Methiocarb sulfoxide	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Methomyl	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Methoxychlor	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Metribuzin	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Mevinphos	<0.090	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Monocrotophos	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Myclobutanil	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Napropamide	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Omethoate	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Oxadixyl	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Oxamyl	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Oxamyl oxime	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Paraoxon	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Paraoxon-methyl	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Parathion-ethyl	<0.090	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Parathion-methyl	<0.090	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Penconazole	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Pencycuron	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Pendimethalin	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 11 av 16

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

EUSELI2-01307313

Pentachloroaniline	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Pentachloroanisole	<0.090	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Pentachlorobenzene	<0.090	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Permethrin	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Phenmedipham	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Phenothrin	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Phenthoate	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Phenylphenol, 2-	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Phorate	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Phorate-O-analogue	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Phorate-sulfone	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Phorate-sulfoxide	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Phosalone	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Phosmet	<0.060	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Phosmet-oxon	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Phosphamidon	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Piperonyl butoxide	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Pirimicarb	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Pirimiphos-ethyl	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Pirimiphos-methyl	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Prochloraz	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 12 av 16

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

EUSELI2-01307313

Procymidone	<0.060	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Profenofos	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Promecarb	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Propamocarb	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Propaquizafop	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Propargite	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Propetamphos	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Propham	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Propiconazole	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Propoxur	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Propyzamide	<0.060	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Prosulfocarb	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Prothiofos	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Pymetrozine	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Pyraclifos	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Pyraclostrobin	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Pyrazophos	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Pyridaben	<0.060	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Pyridaphenthion	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Pyrifenox	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Pyrimethanil	<0.060	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 13 av 16

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

EUSELI2-01307313

Pyriproxyfen	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Quinalphos	<0.090	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Quinoxifen	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Quintozene	<0.090	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Quizalofop	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Simazine	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Spinosad	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Spiroxamine	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Sulfentrazone	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Sulfotep	<0.090	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
TCNB, 2,3,4,5	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Tebuconazole	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Tebufenozide	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Tebufenpyrad	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Tecnazene	<0.090	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
TEPP	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Tepraloxydim	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Terbufos	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Terbufos sulfone	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Terbufos sulfoxide	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Terbufos-O-sulfone	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 14 av 16

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

EUSELI2-01307313

Terbufos-oxon	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Terbufos-oxon-sulfoxide	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Terbuthylazine	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Terbutryn	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Tetrachloroaniline, 2,3,5,6-	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Tetrachlorvinphos	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Tetraconazole	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Tetradifon	<0.060	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Tetrasul	<0.060	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Thiabendazole	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Thiacloprid	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Thiamethoxam	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Thiodicarb	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Thiometon	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Thiometon sulfone	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Thiometon sulfoxide	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Thionazin	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Thiophanate-methyl	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Tolclofos-methyl	<0.090	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Tolyfluanid	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Triadimefon	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 15 av 16

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

EUSELI2-01307313

Triadimenol	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Triamiphos	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Triazamate	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Triazofos	<0.060	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Trichlorfon	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Trichloronat	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Trichlorophenole, 2,4,6-	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Trifloxystrobin	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Triflumizole	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Trimethacarb-2,3,5	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Trimethacarb-3,4,5	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Vamidothion	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Vamidothion sulfone	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Vamidothion sulfoxide	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Vinclozolin	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v63

Sida 16 av 16

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Eurofins Environment Testing Sweden AB
Rapportmottagare
Box 737
Port 1
531 17 LIDKÖPING

AR-24-LW-081395-01



EUSELI-00480612

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01307313

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-06240466					
¹ Provmärkning:	MS01 0,7-1m					
Provet ankom:	2024-06-27					
Analysrapport klar:	2024-07-19					
¹ Provets kod:	177-2024-06240633_L					
Analyserna påbörjades:	2024-06-22					
Testkod	Parameter	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LW1KD	Abamectin	<0.15	mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1KE	Acephate	<0.030	mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1N7	Acetamidrid	<0.030	mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1KF	Acibenzolar-S-methyl	<0.030	mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1DC	Aclonifen	<0.15	mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1DB	Acrinathrin	<0.15	mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1KG	Aldicarb	<0.030	mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1LB	Aldicarb sulfone	<0.030	mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1LC	Aldicarb sulfoxide	<0.030	mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1BN	Aldrin	<0.060	mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1KH	Aminocarb	<0.030	mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1LD	Aspon	<0.030	mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1JJ	Atrazine	<0.030	mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1N8	Atrazine-desethyl	<0.030	mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1N9	Atrazine-desisopropyl	<0.030	mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1DD	Azinphos-ethyl	<0.15	mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1NA	Azinphos-methyl	<0.15	mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1NB	Azoxystrobin	<0.030	mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1LE	Benalaxyl	<0.030	mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1KI	Bendiocarb	<0.030	mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1EY	Bentazone	<1.5	mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1DF	Bifenthrin	<0.15	mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI

Förklaringar

*AR-003 v93

¹ Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Mäto: Mätosäkerhet

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet så som det har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>



LW1BW	Biphenyl	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1LF	Bitertanol	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1JW	Boscalid	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1BY	Bromophos-ethyl	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1DG	Bromophos-methyl	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1BZ	Bromopropylate	<0.060 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1KJ	Bupirimate	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1NC	Buprofezin	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1KK	Butocarboxim	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1JY	Butocarboxim-sulfoxide	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1LG	Butoxycarboxim	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1LH	Butralin	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1DV	Cadusafos	<0.060 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1C3	Captafol	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1C4	Captan	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1L3	Carbaryl	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1L4	Carbendazim	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1L5	Carbofuran	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1M5	Carbophenothion	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1M6	Carbosulfan	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1K3	Carfentrazone-ethyl	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1BV	Chinomethionate	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1M8	Chlorbromuron	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1DW	Chlordane, alpha-	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1DZ	Chlordane, gamma-	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1C5	Chlordimeform	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1C6	Chlorfenson	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1L6	Chlorfenvinphos	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1C7	Chlormephos	<0.060 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1DY	Chlorobenzilate	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1E0	Chloropropylate	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1C9	Chlorothalonil	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1BJ	Chlorpropham	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1C8	Chlorpyrifos-ethyl	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1D1	Chlorpyrifos-methyl	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1E1	Chlorpyrifos-O-analogue	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1E2	Chlorthal-dimethyl	<0.060 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1D2	Chlozolinate	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI

Förklaringar

*AR-003 v93

¹ Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Måto: Mätosäkerhet

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet så som det har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>



LW1M7	Clofentezine	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1M9	Clomazone	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1L7	Clothianidin	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1JL	Coumaphos	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1ND	Cyanazine	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1CD	Cyanofenphos	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1CE	Cyanophos	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1NE	Cyazofamid	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1CF	Cyfluthrin	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1DE	Cyfluthrin, beta-	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1E5	Cyhalothrin, lambda-	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1DA	Cypermethrin	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1KL	Cyproconazole	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1DH	Cyprodinil	<0.060 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1EU	DDD, o,p'-	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1DI	DDD, p,p'-	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1EV	DDE, o,p'-	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1DJ	DDE, p,p'-	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1DK	DDT, o,p'-	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1DL	DDT, p,p'-	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1CG	Deltamethrin	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1LI	Demeton-S	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1LJ	Demeton-S-methyl	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1LL	Demeton-S-methylsulfone	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1PL	Demeton-S-methylsulfoxide	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1LM	Desmetryn	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1LK	Dialifos	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1KM	Diazinon	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1CH	Dichlobenil	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1CI	Dichlofluandil	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1KN	Dichlorvos	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1CJ	Dicloran	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1DM	Dicloranilin, 3,5-	<1.5 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1CL	Dicofol, p,p	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1LP	Dicrotophos	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1BP	Dieldrin	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1NF	Diethofencarb	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1KP	Difenoconazole	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI

Förklaringar

*AR-003 v93

¹ Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Måto: Mätosäkerhet

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet så som det har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>



LW1KQ	Dimethoate	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1LQ	Dimethomorph	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1EZ	Dinoseb	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1DN	Dioxathion	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1LN	Diphenamid	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1CK	Diphenylamine	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1KR	Disulfoton	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1JN	Disulfoton-sulfon	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1JQ	Disulfoton-sulfoxide	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1CM	Ditalimphos	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1F0	DNOC	<0.60 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1BM	Endosulfan, alpha-	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1BQ	Endosulfan, beta-	<0.060 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1DP	Endosulfansulfate	<0.060 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1C0	Endrin	<0.060 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1CN	EPN	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1NG	Epoxiconazole	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1DQ	Esfenvalerate	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1KS	Ethiofencarb	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1NH	Ethiofencarb sulfone	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1NI	Ethiofencarb sulfoxide	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1KT	Ethion	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1NK	Ethofumesate	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1KU	Ethoprophos	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1NJ	Etofenprox	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1KV	Etrimfos	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1NL	Famoxadone	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1NM	Fenamifos-sulfon	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1NN	Fenamifos-sulfoxid	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1DR	Fenamiphos	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1JK	Fenarimol	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1NP	Fenazaquin	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1LR	Fenbuconazole	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1CQ	Fenclorphos	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1NQ	Fenhexamid	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1CP	Fenitrothion	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1LT	Fenoxycarb	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1JZ	Fenpiclonil	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI

Förklaringar

*AR-003 v93

¹ Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Måto: Mätosäkerhet

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet så som det har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>



LW1CR	Fenpropathrin	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1NS	Fenpyroximate	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1CS	Fenson	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1CT	Fensulfothion	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1NT	Fensulfothion-oxon	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1NU	Fensulfothion-oxon-sulfone	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1K0	Fensulfothion-sulfone	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1KW	Fenthion	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1NV	Fenthion-sulfone	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1LU	Fenthion-sulfoxide	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1BR	Fenvalerat	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1NW	Fluazifop-P-butyl	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1NY	Flucythrinate	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1NZ	Fludioxonil	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1P0	Flumetralin	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1P1	Fluquinconazole	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1KY	Flusilazole	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1PW	Fluvalinate (summa av isomerer)	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1DT	Folpet	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1KZ	Fonofos	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1CU	Formothion	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1LW	Furalaxyl	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1LZ	Furathiocarb	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1P5	Haloxypop	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1P6	Haloxypop-2-ethoxyethyl	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1P7	Haloxypop-R-methyl	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1C1	HCH, alpha-	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1C2	HCH, beta-	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1CY	HCH, delta-	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1DU	HCH, gamma-	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1BS	Heptachlor	<0.090 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1BT	Heptachlorepoxyde	<0.060 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1L0	Heptenophos	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1BU	Hexachlorobenzene	<0.090 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1L1	Hexaconazole	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1M0	Hexazinone	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1P8	Hexythiazox	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1PD	Hydroxycarbofuran, 3-	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI

Förklaringar

*AR-003 v93

¹ Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Måto: Mätosäkerhet

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet så som det har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>



LW1K2	Imazalil	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1M1	Imidacloprid	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1P9	Indoxacarb	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1CZ	Iodofenphos	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1D0	Iprodione	<0.060 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1PA	Iprovalicarb	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1KC	Isocarbofos	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1L2	Isofenphos	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1PB	Isofenphos-methyl	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1PC	Isoproc carb	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1M2	Isopropalin	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1M3	Isoproturon	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1M4	Isoxaben	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1MA	Kresoxim-methyl	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1BK	Leptophos	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1MB	Linuron	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1L8	Malathion	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1PG	Malathion-O-analogue	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1MD	Mecarbam	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1K4	Mepanipyrim	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1MC	Mephosfolan	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1PI	Metalaxyl (Sum)	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1PH	Methabenzthiazuron	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1ME	Methamidophos	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1MF	Methidathion	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1PJ	Methiocarb	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1MG	Methiocarb sulfone	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1L9	Methiocarb sulfoxide	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1MH	Methomyl	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1CA	Methoxychlor	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1BL	Metribuzin	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1D3	Mevinphos	<0.090 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1MI	Monocrotophos	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1MJ	Myclobutanil	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1MK	Napropamide	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1JP	Omethoate	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1D4	Oxadixyl	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1ML	Oxamyl	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI

Förklaringar

*AR-003 v93

¹ Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Måto: Mätosäkerhet

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet så som det har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>



LW1PK	Oxamyl oxime	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1PM	Paraoxon	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1PN	Paraoxon-methyl	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1CB	Parathion-ethyl	<0.090 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1CC	Parathion-methyl	<0.090 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1MM	Penconazole	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1JH	Pencycuron	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1D5	Pendimethalin	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1E7	Pentachloroaniline	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1E8	Pentachloroanisole	<0.090 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1D6	Pentachlorobenzene	<0.090 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1D7	Permethrin	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1LS	Phenmedipham	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1NR	Phenothrin	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1DS	Phenthoate	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1E6	Phenylphenol, 2-	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1LV	Phorate	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1P2	Phorate-O-analogue	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1P3	Phorate-sulfone	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1K1	Phorate-sulfoxide	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1CV	Phosalone	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1CW	Phosmet	<0.060 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1P4	Phosmet-oxon	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1LY	Phosphamidon	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1PP	Piperonyl butoxide	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1MN	Pirimicarb	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1D8	Pirimiphos-ethyl	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1EW	Pirimiphos-methyl	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1MP	Prochloraz	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1D9	Procymidone	<0.060 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1EA	Profenofos	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1MQ	Promecarb	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1MR	Propamocarb	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1PQ	Propaquizafop	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1EB	Propargite	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1MS	Propetamphos	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1E9	Propham	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1MT	Propiconazole	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI

Förklaringar

*AR-003 v93

¹ Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Måto: Mätosäkerhet

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet så som det har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>



LW1MU	Propoxur	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1EC	Propyzamide	<0.060 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1MV	Prosulfocarb	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1PR	Prothiofos	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1JR	Pymetrozine	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1ED	Pyraclufos	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1LA	Pyraclostrobin	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1MW	Pyrazophos	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1EE	Pyridaben	<0.060 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1PS	Pyridaphenthion	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1MY	Pyrifenox	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1EF	Pyrimethanil	<0.060 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1PT	Pyriproxyfen	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1E3	Quinalphos	<0.090 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1PE	Quinoxifen	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1E4	Quintozene	<0.090 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1PF	Quizalofop	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1JM	Simazine	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1PU	Spinosad	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1JS	Spiroxamine	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1PV	Sulfentrazone	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1EG	Sulfotep	<0.090 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1EH	TCNB, 2,3,4,5	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1K5	Tebuconazole	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1MZ	Tebufenozide	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1N0	Tebufenpyrad	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1EJ	Tecnazene	<0.090 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1PY	TEPP	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1PZ	Tepraloxymid	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1N1	Terbufos	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1Q1	Terbufos sulfone	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1Q4	Terbufos sulfoxide	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1Q0	Terbufos-O-sulfone	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1Q2	Terbufos-oxon	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1Q3	Terbufos-oxon-sulfoxide	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1K6	Terbuthylazine	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1JT	Terbutryn	<0.030 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1EI	Tetrachloroaniline, 2,3,5,6-	<0.15 mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI

Förklaringar

*AR-003 v93

¹ Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Måto: Mätosäkerhet

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet så som det har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>



LW1JU	Tetrachlorvinphos	<0.030 mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1Q5	Tetraconazole	<0.030 mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1EK	Tetradifon	<0.060 mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1EL	Tetrasul	<0.060 mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1K7	Thiabendazole	<0.030 mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1K8	Thiacloprid	<0.030 mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1Q6	Thiamethoxam	<0.030 mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1N2	Thiodicarb	<0.030 mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1N3	Thiometon	<0.030 mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1Q7	Thiometon sulfone	<0.030 mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1Q8	Thiometon sulfoxide	<0.030 mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1EM	Thionazin	<0.15 mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1JI	Thiophanate-methyl	<0.030 mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1EN	Tolclofos-methyl	<0.090 mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1EP	Tolyfluanid	<0.15 mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1VE [a]	Torrsubstans	78.3 %	± 5%	SS-EN 12880:2000 mod.	EUSELI
LW1Q9	Triadimefon	<0.030 mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1QA	Triadimenol	<0.030 mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1N4	Triamiphos	<0.030 mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1K9	Triazamate	<0.030 mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1F1	Triazofos	<0.060 mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1N5	Trichlorfon	<0.030 mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1ES	Trichloronat	<0.15 mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1EQ	Trichlorophenole, 2,4,6-	<0.15 mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1JV	Trifloxystrobin	<0.030 mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1ER	Triflumizole	<0.15 mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1KA	Trimethacarb-2,3,5	<0.030 mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1KB	Trimethacarb-3,4,5	<0.030 mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1N6	Vamidotion	<0.030 mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1QB	Vamidotion sulfone	<0.030 mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1QC	Vamidotion sulfoxide	<0.030 mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI
LW1ET	Vinclozolin	<0.15 mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	EUSELI

Förklaringar

*AR-003 v93

¹ Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Måto: Mätosäkerhet

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet så som det har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>



Ylva Werjefelt, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar till vilka laboratorier som utfört analyserna och till ackreditering/erkännanden

Lab	Namn	Mark.	Ackreditering/Erkännande
EUSELI	Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)	[a]	ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

*AR-003 v93

¹ Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Måto: Mätosäkerhet

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet så som det har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

DeKa Enviro AB
 Olof Johansson Ström
 Mässans Gata 10
 41251 GÖTEBORG

AR-24-SL-139815-01
EUSELI2-01307313

Kundnummer: SL7649219

 Uppdragsmärkn.
 24-033

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06240634	Provtagare**	Olof Johansson Ström		
Provbeskrivning:					
Matris:	Jord				
Provet ankom:	2024-06-21				
Utskriftsdatum:	2024-07-08				
Analyserna påbörjades:	2024-06-21				
Provmärkning:	MS02 0-0,7m				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	90.0	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod.	a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30%	EPA 5021, Intern metod	a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	35%	EPA 5021, Intern metod	a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	EPA 5021, Intern metod	a)
m/p/o-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	35%	EPA 5021, Intern metod	a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts	30%	Beräknad från analyserad halt	a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg Ts	30%	SPI 2011	a)
Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg Ts	30%	SPI 2011	a)
Summa Alifater >C5-C16	< 9.0	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg Ts	30%	SPI 2011	a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	40%	SPI 2011	a)
Aromater >C10-C16	< 0.90	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Metylkysener/Metylbenso(a)antracener	< 0.50	mg/kg Ts	30%	SIS: TK 535 N 012	a)
Metylpyrener/Metylfluorantener	< 0.50	mg/kg Ts	35%	SIS: TK 535 N 012	a)
Summa Aromater >C16-C35	< 0.50	mg/kg Ts	25%	SIS: TK 535 N 012	a)
Oljetyp < C10	Utgår				a)*

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v63

Sida 1 av 3

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

EUSELI2-01307313

Oljetyp > C10	Utgår				a)*
Benso(a)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Krysen	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(b,k)fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(a)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Dibenso(a,h)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaftylen	< 0.030	mg/kg Ts	50%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaften	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoren	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fenantren	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Antracen	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(g,h,i)perylen	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.045	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 0.075	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	< 0.11	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa cancerogena PAH	< 0.090	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa övriga PAH	< 0.14	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa totala PAH16	< 0.23	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Arsenik As	< 2.0	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Barium Ba	39	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Bly Pb	3.6	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kadmium Cd	< 0.20	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kobolt Co	5.1	mg/kg Ts	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Koppar Cu	11	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 2 av 3

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Krom Cr	9.4	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kvicksilver Hg	< 0.010	mg/kg Ts	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod	a)
Nickel Ni	6.4	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Vanadin V	18	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Zink Zn	22	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Krom 6+	< 0.23	mg/kg Ts	40%	fd ISO 15192:2010	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v63

Sida 3 av 3

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

DeKa Enviro AB
 Olof Johansson Ström
 Mässans Gata 10
 41251 GÖTEBORG

AR-24-SL-138872-01
EUSELI2-01307313

Kundnummer: SL7649219

 Uppdragsmärkn.
 24-033

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06240635	Provtagare**	Olof Johansson Ström		
Provbeskrivning:					
Matris:	Jord				
Provet ankom:	2024-06-21				
Utskriftsdatum:	2024-07-05				
Analyserna påbörjades:	2024-06-21				
Provmärkning:	MS02 3,5-4,0				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	68.6	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod.	a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30%	EPA 5021, Intern metod	a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	35%	EPA 5021, Intern metod	a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	EPA 5021, Intern metod	a)
m/p/o-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	35%	EPA 5021, Intern metod	a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts	30%	Beräknad från analyserad halt	a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg Ts	30%	SPI 2011	a)
Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg Ts	30%	SPI 2011	a)
Summa Alifater >C5-C16	< 9.0	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg Ts	30%	SPI 2011	a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	40%	SPI 2011	a)
Aromater >C10-C16	< 0.90	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Metylkysener/Metylbenso(a)antracener	< 0.50	mg/kg Ts	30%	SIS: TK 535 N 012	a)
Metylpyrener/Metylfluorantener	< 0.50	mg/kg Ts	35%	SIS: TK 535 N 012	a)
Summa Aromater >C16-C35	< 0.50	mg/kg Ts	25%	SIS: TK 535 N 012	a)
Oljetyp < C10	Utgår				a)*

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 1 av 3

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

EUSELI2-01307313

Oljetyp > C10	Utgår				a)*
Benso(a)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Krysen	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(b,k)fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(a)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Dibenso(a,h)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaftylen	< 0.030	mg/kg Ts	50%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaften	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoren	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fenantren	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Antracen	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(g,h,i)perylen	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.045	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 0.075	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	< 0.11	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa cancerogena PAH	< 0.090	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa övriga PAH	< 0.14	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa totala PAH16	< 0.23	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Arsenik As	2.6	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Barium Ba	100	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Bly Pb	11	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kadmium Cd	< 0.20	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kobolt Co	11	mg/kg Ts	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Koppar Cu	16	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 2 av 3

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Krom Cr	31	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kvicksilver Hg	< 0.014	mg/kg Ts	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod	a)
Nickel Ni	16	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Vanadin V	48	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Zink Zn	76	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v63

Sida 3 av 3

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

DeKa Enviro AB
 Olof Johansson Ström
 Mässans Gata 10
 41251 GÖTEBORG

AR-24-SL-139816-01
EUSELI2-01307313

Kundnummer: SL7649219

 Uppdragsmärkn.
 24-033

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06240637	Provtagare**	Olof Johansson Ström		
Provbeskrivning:					
Matris:	Jord				
Provet ankom:	2024-06-21				
Utskriftsdatum:	2024-07-08				
Analyserna påbörjades:	2024-06-21				
Provmärkning:	MS03 0-0,3m				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	83.1	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod.	a)
Glödförlust	4.6	% Ts	20%	SS-EN 12879:2000	a)
TOC beräknat	2.6	% Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30%	EPA 5021, Intern metod	a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	35%	EPA 5021, Intern metod	a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	EPA 5021, Intern metod	a)
m/p/o-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	35%	EPA 5021, Intern metod	a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts	30%	Beräknad från analyserad halt	a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Alifater >C10-C12	< 9.2	mg/kg Ts	30%	SPI 2011	a)
Alifater >C12-C16	< 9.2	mg/kg Ts	30%	SPI 2011	a)
Summa Alifater >C5-C16	< 14	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Alifater >C16-C35	120	mg/kg Ts	30%	SPI 2011	a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	40%	SPI 2011	a)
Aromater >C10-C16	< 1.9	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Metylkrysenner/Metylbenso(a)antracener	< 0.92	mg/kg Ts	30%	SIS: TK 535 N 012	a)

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 1 av 3

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

EUSELI2-01307313

Metylpyrener/Metylfluorantener	< 0.92	mg/kg Ts	35%	SIS: TK 535 N 012	a)
Summa Aromater >C16-C35	< 0.92	mg/kg Ts	25%	SIS: TK 535 N 012	a)
Oljetyp < C10	Utgår				a)*
Oljetyp > C10	Ospec				a)*
Benso(a)antracen	< 0.062	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Krysen	< 0.062	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(b,k)fluoranten	0.089	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(a)pyren	< 0.062	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.062	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Dibenso(a,h)antracen	< 0.062	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Naftalen	< 0.062	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaftylen	< 0.062	mg/kg Ts	50%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaften	< 0.062	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoren	< 0.062	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fenantren	< 0.062	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Antracen	< 0.062	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoranten	< 0.062	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Pyren	< 0.062	mg/kg Ts	25%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(g,h,i)perylen	0.080	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.093	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 0.16	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	0.32	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa cancerogena PAH	0.24	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa övriga PAH	0.33	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa totala PAH16	0.57	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Arsenik As	< 2.2	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Barium Ba	99	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Bly Pb	20	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kadmium Cd	0.21	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 2 av 3

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Kobolt Co	8.7	mg/kg Ts	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Koppar Cu	15	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Krom Cr	46	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kvicksilver Hg	0.044	mg/kg Ts	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod	a)
Nickel Ni	12	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Vanadin V	41	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Zink Zn	120	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Krom 6+	< 0.25	mg/kg Ts	40%	fd ISO 15192:2010	a)
Kemisk kommentar Höjd rapporteringsgräns för PAH, alifater, aromater pga svår provmatris.					

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v63

Sida 3 av 3

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

DeKa Enviro AB
 Olof Johansson Ström
 Mässans Gata 10
 41251 GÖTEBORG

AR-24-SL-139323-01
EUSELI2-01307313

Kundnummer: SL7649219

 Uppdragsmärkn.
 24-033

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06240638	Provtagare**	Olof Johansson Ström		
Provbeskrivning:					
Matris:	Jord				
Provet ankom:	2024-06-21				
Utskriftsdatum:	2024-07-08				
Analyserna påbörjades:	2024-06-21				
Provmärkning:	MS03 0,3-0,7				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	90.6	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod.	a)
Benso(a)antracen	0.14	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Krysen	0.12	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(b,k)fluoranten	0.25	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(a)pyren	0.17	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.086	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Dibenso(a,h)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaftylen	0.034	mg/kg Ts	50%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaften	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoren	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fenantren	0.054	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Antracen	0.051	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoranten	0.20	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Pyren	0.17	mg/kg Ts	25%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(g,h,i)perylen	0.085	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	0.064	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	0.49	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 1 av 2

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Summa PAH med hög molekylvikt	0.87	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa cancerogena PAH	0.78	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa övriga PAH	0.64	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa totala PAH16	1.4	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Arsenik As	2.2	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Barium Ba	54	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Bly Pb	8.4	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kadmium Cd	< 0.20	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kobolt Co	5.3	mg/kg Ts	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Koppar Cu	13	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Krom Cr	11	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kvicksilver Hg	0.029	mg/kg Ts	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod	a)
Nickel Ni	8.4	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Vanadin V	22	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Zink Zn	43	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

Caroline Filipsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v63

Sida 2 av 2

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

DeKa Enviro AB
 Olof Johansson Ström
 Mässans Gata 10
 41251 GÖTEBORG

AR-24-SL-138234-01
EUSELI2-01307313

Kundnummer: SL7649219

 Uppdragsmärkn.
 24-033

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06240639	Provtagare**	Olof Johansson Ström		
Provbeskrivning:					
Matris:	Jord				
Provet ankom:	2024-06-21				
Utskriftsdatum:	2024-07-05				
Analyserna påbörjades:	2024-06-21				
Provmärkning:	MS04 0-0,5m				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	88.6	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod.	a)
Benso(a)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Krysen	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(b,k)fluoranten	0.037	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(a)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Dibenso(a,h)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaftylen	< 0.030	mg/kg Ts	50%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaften	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoren	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fenantren	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Antracen	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(g,h,i)perylen	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.045	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 0.075	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 1 av 2

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Summa PAH med hög molekylvikt	0.13	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa cancerogena PAH	0.11	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa övriga PAH	< 0.14	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa totala PAH16	0.25	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Arsenik As	< 2.1	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Barium Ba	38	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Bly Pb	4.4	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kadmium Cd	< 0.20	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kobolt Co	4.0	mg/kg Ts	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Koppar Cu	5.0	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Krom Cr	170	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kvicksilver Hg	< 0.011	mg/kg Ts	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod	a)
Nickel Ni	7.0	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Vanadin V	13	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Zink Zn	37	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v63

Sida 2 av 2

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

DeKa Enviro AB
 Olof Johansson Ström
 Mässans Gata 10
 41251 GÖTEBORG

AR-24-SL-139325-01
EUSELI2-01307313

Kundnummer: SL7649219

 Uppdragsmärkn.
 24-033

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06240641	Provtagare**	Olof Johansson Ström		
Provbeskrivning:					
Matris:	Jord				
Provet ankom:	2024-06-21				
Utskriftsdatum:	2024-07-08				
Analyserna påbörjades:	2024-06-21				
Provmärkning:	MS05 0-0,7m				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	93.2	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod.	a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30%	EPA 5021, Intern metod	a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	35%	EPA 5021, Intern metod	a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	EPA 5021, Intern metod	a)
m/p/o-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	35%	EPA 5021, Intern metod	a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts	30%	Beräknad från analyserad halt	a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg Ts	30%	SPI 2011	a)
Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg Ts	30%	SPI 2011	a)
Summa Alifater >C5-C16	< 9.0	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg Ts	30%	SPI 2011	a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	40%	SPI 2011	a)
Aromater >C10-C16	< 0.90	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Metylkrysoener/Metylbenso(a)antracener	< 0.50	mg/kg Ts	30%	SIS: TK 535 N 012	a)
Metylpyrener/Metylfluorantener	< 0.50	mg/kg Ts	35%	SIS: TK 535 N 012	a)
Summa Aromater >C16-C35	< 0.50	mg/kg Ts	25%	SIS: TK 535 N 012	a)
Oljetyp < C10	Utgår				a)*

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v63

Sida 1 av 3

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

EUSELI2-01307313

Oljetyp > C10	Utgår				a)*
Benso(a)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Krysen	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(b,k)fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(a)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Dibenso(a,h)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaftylen	< 0.030	mg/kg Ts	50%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaften	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoren	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fenantren	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Antracen	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(g,h,i)perylen	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.045	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 0.075	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	< 0.11	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa cancerogena PAH	< 0.090	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa övriga PAH	< 0.14	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa totala PAH16	< 0.23	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Arsenik As	< 2.0	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Barium Ba	21	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Bly Pb	2.8	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kadmium Cd	< 0.20	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kobolt Co	2.7	mg/kg Ts	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Koppar Cu	6.6	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 2 av 3

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Krom Cr	5.1	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kvicksilver Hg	< 0.010	mg/kg Ts	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod	a)
Nickel Ni	4.1	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Vanadin V	10	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Zink Zn	17	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

Caroline Filipsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v63

Sida 3 av 3

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

DeKa Enviro AB
 Olof Johansson Ström
 Mässans Gata 10
 41251 GÖTEBORG

AR-24-SL-138545-01
EUSELI2-01307313

Kundnummer: SL7649219

 Uppdragsmärkn.
 24-033

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06240642	Provtagare**	Olof Johansson Ström		
Provbeskrivning:					
Matris:	Jord				
Provet ankom:	2024-06-21				
Utskriftsdatum:	2024-07-05				
Analyserna påbörjades:	2024-06-21				
Provmärkning:	MS05 1,0-1,5m				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	79.1	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod.	a)
Benso(a)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Krysen	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(b,k)fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(a)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Dibenso(a,h)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaftylen	< 0.030	mg/kg Ts	50%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaften	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoren	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fenantren	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Antracen	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(g,h,i)perylen	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.045	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 0.075	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 1 av 2

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

EUSELI2-01307313

Summa PAH med hög molekylvikt	< 0.11	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa cancerogena PAH	< 0.090	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa övriga PAH	< 0.14	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa totala PAH16	< 0.23	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Arsenik As	2.6	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Barium Ba	100	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Bly Pb	10	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kadmium Cd	< 0.20	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kobolt Co	10	mg/kg Ts	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Koppar Cu	7.3	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Krom Cr	21	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kvicksilver Hg	< 0.012	mg/kg Ts	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod	a)
Nickel Ni	15	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Vanadin V	34	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Zink Zn	72	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v63

Sida 2 av 2

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

DeKa Enviro AB
Olof Johansson Ström
Mässans Gata 10
41251 GÖTEBORG

AR-24-SL-138140-01

EUSELI2-01307313

Kundnummer: SL7649219

Uppdragsmärkn.
24-033

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06240643	Provtagare**	Olof Johansson Ström		
Provbeskrivning:					
Matris:	Jord				
Provet ankom:	2024-06-21				
Utskriftsdatum:	2024-07-05				
Analyserna påbörjades:	2024-06-21				
Provmärkning:	MS05 2,5-3,0m				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	78.3	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod.	a)
Glödförlust	1.3	% Ts	20%	SS-EN 12879:2000	a)
TOC beräknat	0.74	% Ts		Beräknad från analyserad halt	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v63

Sida 1 av 1

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

DeKa Enviro AB
 Olof Johansson Ström
 Mässans Gata 10
 41251 GÖTEBORG

AR-24-SL-138874-01
EUSELI2-01307313

Kundnummer: SL7649219

 Uppdragsmärkn.
 24-033

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06240644	Provtagare**	Olof Johansson Ström		
Provbeskrivning:					
Matris:	Jord				
Provet ankom:	2024-06-21				
Utskriftsdatum:	2024-07-05				
Analyserna påbörjades:	2024-06-21				
Provmärkning:	MS06 1,7-2,0m				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	79.6	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod.	a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30%	EPA 5021, Intern metod	a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	35%	EPA 5021, Intern metod	a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	EPA 5021, Intern metod	a)
m/p/o-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	35%	EPA 5021, Intern metod	a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts	30%	Beräknad från analyserad halt	a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg Ts	30%	SPI 2011	a)
Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg Ts	30%	SPI 2011	a)
Summa Alifater >C5-C16	< 9.0	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg Ts	30%	SPI 2011	a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	40%	SPI 2011	a)
Aromater >C10-C16	< 0.90	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Metylkysener/Metylbenso(a)antracener	< 0.50	mg/kg Ts	30%	SIS: TK 535 N 012	a)
Metylpyrener/Metylfluorantener	< 0.50	mg/kg Ts	35%	SIS: TK 535 N 012	a)
Summa Aromater >C16-C35	< 0.50	mg/kg Ts	25%	SIS: TK 535 N 012	a)
Oljetyp < C10	Utgår				a)*

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v63

Sida 1 av 3

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

EUSELI2-01307313

Oljetyp > C10	Utgår				a)*
Benso(a)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Krysen	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(b,k)fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(a)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Dibenso(a,h)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaftylen	< 0.030	mg/kg Ts	50%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaften	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoren	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fenantren	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Antracen	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(g,h,i)perylen	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.045	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 0.075	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	< 0.11	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa cancerogena PAH	< 0.090	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa övriga PAH	< 0.14	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa totala PAH16	< 0.23	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Arsenik As	2.3	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Barium Ba	79	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Bly Pb	8.9	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kadmium Cd	< 0.20	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kobolt Co	9.1	mg/kg Ts	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Koppar Cu	14	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 2 av 3

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Krom Cr	19	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kvicksilver Hg	< 0.012	mg/kg Ts	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod	a)
Nickel Ni	13	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Vanadin V	34	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Zink Zn	62	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v63

Sida 3 av 3

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

DeKa Enviro AB
 Olof Johansson Ström
 Mässans Gata 10
 41251 GÖTEBORG

AR-24-SL-139842-01
EUSELI2-01307313

Kundnummer: SL7649219

 Uppdragsmärkn.
 24-033

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06240645	Provtagare**	Olof Johansson Ström		
Provbeskrivning:					
Matris:	Jord				
Provet ankom:	2024-06-21				
Utskriftsdatum:	2024-07-08				
Analyserna påbörjades:	2024-06-21				
Provmärkning:	MS07 0-0,4m				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	91.3	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod.	b)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30%	EPA 5021, Intern metod	b)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	35%	EPA 5021, Intern metod	b)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	EPA 5021, Intern metod	b)
m/p/o-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	35%	EPA 5021, Intern metod	b)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts	30%	Beräknad från analyserad halt	b)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	b)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	b)
Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg Ts	30%	SPI 2011	b)
Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg Ts	30%	SPI 2011	b)
Summa Alifater >C5-C16	< 9.0	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	b)
Alifater >C16-C35	56	mg/kg Ts	30%	SPI 2011	b)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	40%	SPI 2011	b)
Aromater >C10-C16	< 0.90	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	b)
Metylkrysoener/Metylbenso(a)antracener	< 0.50	mg/kg Ts	30%	SIS: TK 535 N 012	b)
Metylpyrener/Metylfluorantener	< 0.50	mg/kg Ts	35%	SIS: TK 535 N 012	b)
Summa Aromater >C16-C35	< 0.50	mg/kg Ts	25%	SIS: TK 535 N 012	b)
Oljetyp < C10	Utgår				b)*

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v63

Sida 1 av 19

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

EUSELI2-01307313

Oljetyp > C10	Ospec.				b)*
Benso(a)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	b)
Krysen	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	b)
Benso(b,k)fluoranten	0.032	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	b)
Benso(a)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	b)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	b)
Dibenso(a,h)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	b)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	b)
Acenaftylen	< 0.030	mg/kg Ts	50%	SS-ISO 18287:2008, mod	b)
Acenaften	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	b)
Fluoren	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	b)
Fenantren	0.11	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	b)
Antracen	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	b)
Fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	b)
Pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	SS-ISO 18287:2008, mod	b)
Benso(g,h,i)perylen	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	b)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.045	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	b)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	0.17	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	b)
Summa PAH med hög molekylvikt	0.12	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	b)
Summa cancerogena PAH	0.11	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	b)
Summa övriga PAH	0.23	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	b)
Summa totala PAH16	0.34	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	b)
PCB 28	< 0.0015	mg/kg Ts	40%	SS-EN 16167:2018+AC:2019 mod.	b)
PCB 52	< 0.0015	mg/kg Ts	50%	SS-EN 16167:2018+AC:2019 mod.	b)
PCB 101	< 0.0015	mg/kg Ts	45%	SS-EN 16167:2018+AC:2019 mod.	b)
PCB 118	< 0.0015	mg/kg Ts	40%	SS-EN 16167:2018+AC:2019 mod.	b)
PCB 153	< 0.0015	mg/kg Ts	45%	SS-EN 16167:2018+AC:2019 mod.	b)
PCB 138	< 0.0015	mg/kg Ts	50%	SS-EN 16167:2018+AC:2019 mod.	b)

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 2 av 19

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

EUSELI2-01307313

PCB 180	< 0.0015	mg/kg Ts	50%	SS-EN 16167:2018+AC:2019 mod.	b)
Summa PCB7	< 0.0053	mg/kg Ts		SS-EN 16167:2018+AC:2019 mod.	b)
Arsenik As	< 2.0	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	b)
Barium Ba	69	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	b)
Bly Pb	6.8	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	b)
Kadmium Cd	< 0.20	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	b)
Kobolt Co	8.0	mg/kg Ts	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	b)
Koppar Cu	15	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	b)
Krom Cr	15	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	b)
Kvicksilver Hg	< 0.010	mg/kg Ts	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod	b)
Nickel Ni	11	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	b)
Vanadin V	34	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	b)
Zink Zn	36	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	b)
Krom 6+	< 0.22	mg/kg Ts	40%	fd ISO 15192:2010	b)
Abamectin	<0.15	mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Acephate	<0.030	mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Acetamidrid	<0.030	mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Acibenzolar-S-methyl	<0.030	mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Aclonifen	<0.15	mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Acrinathrin	<0.15	mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Aldicarb	<0.030	mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Aldicarb sulfone	<0.030	mg/kg Ts		Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 3 av 19

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

EUSELI2-01307313

Aldicarb sulfoxide	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Aldrin	<0.060	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Aminocarb	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Aspon	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Atrazine	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Atrazine-desethyl	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Atrazine-desisopropyl	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Azinphos-ethyl	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Azinphos-methyl	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Azoxystrobin	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Benalaxyl	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Bendiocarb	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Bentazone	<1.5	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Bifenthrin	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Biphenyl	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Bitertanol	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Boscalid	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Bromophos-ethyl	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Bromophos-methyl	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Bromopropylate	<0.060	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Bupirimate	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 4 av 19

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

EUSELI2-01307313

Buprofezin	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Butocarboxim	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Butocarboxim-sulfoxide	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Butoxycarboxim	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Butralin	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Cadusafos	<0.060	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Captafol	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Captan	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Carbaryl	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Carbendazim	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Carbofuran	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Carbophenothion	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Carbosulfan	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Carfentrazone-ethyl	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Chinomethionate	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Chlorbromuron	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Chlordane, alpha-	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Chlordane, gamma-	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Chlordimeform	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Chlorfenson	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Chlorfenvinphos	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 5 av 19

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

EUSELI2-01307313

Chlormephos	<0.060	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Chlorobenzilate	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Chloropropylate	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Chlorothalonil	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Chlorpropham	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Chlorpyrifos-ethyl	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Chlorpyrifos-methyl	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Chlorpyrifos-O-analogue	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Chlorthal-dimethyl	<0.060	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Chlozolinate	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Clofentezine	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Clomazone	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Clothianidin	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Coumaphos	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Cyanazine	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Cyanofenphos	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Cyanophos	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Cyazofamid	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Cyfluthrin	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Cyfluthrin, beta-	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Cyhalothrin, lambda-	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 6 av 19

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

EUSELI2-01307313

Cypermethrin	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Cyproconazole	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Cyprodinil	<0.060	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
DDD, o,p'-	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
DDD, p,p'-	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
DDE, o,p'-	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
DDE, p,p'-	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
DDT, o,p'-	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
DDT, p,p'-	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Deltamethrin	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Demeton-S	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Demeton-S-methyl	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Demeton-S-methylsulfone	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Demeton-S-methylsulfoxide	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Desmetryn	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Dialifos	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Diazinon	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Dichlobenil	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Dichlofluanid	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Dichlorvos	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Dicloran	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 7 av 19

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

EUSELI2-01307313

Dicloranilin, 3,5-	<1.5	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Dicofol, p,p	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Dicrotophos	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Dieldrin	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Diethofencarb	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Difenoconazole	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Dimethoate	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Dimethomorph	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Dinoseb	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Dioxathion	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Diphenamid	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Diphenylamine	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Disulfoton	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Disulfoton-sulfon	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Disulfoton-sulfoxide	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Ditalimphos	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
DNOC	<0.60	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Endosulfan, alpha-	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Endosulfan, beta-	<0.060	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Endosulfansulfate	<0.060	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Endrin	<0.060	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 8 av 19

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

EUSELI2-01307313

EPN	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Epoiconazole	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Esfenvalerate	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Ethiofencarb	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Ethiofencarb sulfone	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Ethiofencarb sulfoxide	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Ethion	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Ethofumesate	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Ethoprophos	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Etofenprox	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Etrimfos	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Famoxadone	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fenamifos-sulfon	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fenamifos-sulfoxid	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fenamiphos	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fenarimol	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fenazaquin	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fenbuconazole	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fenchlorphos	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fenhexamid	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fenitrothion	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 9 av 19

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

EUSELI2-01307313

Fenoxycarb	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fenpiconil	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fenpropathrin	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fenpyroximate	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fenson	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fensulfothion	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fensulfothion-oxon	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fensulfothion-oxon-sulfone	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fensulfothion-sulfone	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fenthion	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fenthion-sulfone	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fenthion-sulfoxide	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fenvalerat	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fluazifop-P-butyl	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Flucythrinate	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fludioxonil	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Flumetralin	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fluquinconazole	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Flusilazole	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Fluvalinate (summa av isomerer)	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Folpet	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 10 av 19

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

EUSELI2-01307313

Fonofos	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Formothion	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Furalaxyl	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Furathiocarb	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Haloxyfop	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Haloxyfop-2-ethoxyethyl	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Haloxyfop-R-methyl	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
HCH, alpha-	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
HCH, beta-	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
HCH, delta-	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
HCH, gamma-	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Heptachlor	<0.090	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Heptachlorepoxyde	<0.060	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Heptenophos	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Hexachlorobenzene	<0.090	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Hexaconazole	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Hexazinone	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Hexythiazox	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Hydroxycarbofuran, 3-	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Imazalil	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Imidacloprid	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 11 av 19

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

EUSELI2-01307313

Indoxacarb	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Iodofenphos	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Iprodione	<0.060	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Iprovalicarb	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Isocarbofos	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Isofenphos	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Isofenphos-methyl	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Isoprocarb	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Isopropalin	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Isoproturon	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Isoxaben	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Kresoxim-methyl	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Leptophos	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Linuron	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Malathion	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Malathion-O-analogue	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Mecarbam	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Mepanipyrim	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Mephosfolan	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Metalaxyl (Sum)	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Methabenzthiazuron	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 12 av 19

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

EUSELI2-01307313

Methamidophos	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Methidathion	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Methiocarb	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Methiocarb sulfone	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Methiocarb sulfoxide	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Methomyl	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Methoxychlor	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Metribuzin	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Mevinphos	<0.090	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Monocrotophos	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Myclobutanil	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Napropamide	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Omethoate	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Oxadixyl	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Oxamyl	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Oxamyl oxime	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Paraoxon	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Paraoxon-methyl	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Parathion-ethyl	<0.090	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Parathion-methyl	<0.090	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Penconazole	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 13 av 19

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

EUSELI2-01307313

Pencycuron	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Pendimethalin	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Pentachloroaniline	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Pentachloroanisole	<0.090	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Pentachlorobenzene	<0.090	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Permethrin	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Phenmedipham	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Phenothrin	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Phenthoate	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Phenylphenol, 2-	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Phorate	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Phorate-O-analogue	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Phorate-sulfone	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Phorate-sulfoxide	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Phosalone	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Phosmet	<0.060	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Phosmet-oxon	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Phosphamidon	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Piperonyl butoxide	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Pirimicarb	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Pirimiphos-ethyl	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 14 av 19

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

EUSELI2-01307313

Pirimiphos-methyl	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Prochloraz	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Procymidone	<0.060	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Profenofos	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Promecarb	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Propamocarb	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Propaquizafop	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Propargite	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Propetamphos	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Propham	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Propiconazole	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Propoxur	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Propyzamide	<0.060	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Prosulfocarb	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Prothiofos	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Pymetrozine	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Pyraclifos	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Pyraclostrobin	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Pyrazophos	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Pyridaben	<0.060	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Pyridaphenthion	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 15 av 19

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

EUSELI2-01307313

Pyrifenox	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Pyrimethanil	<0.060	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Pyriproxyfen	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Quinalphos	<0.090	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Quinoxifen	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Quintozene	<0.090	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Quizalofop	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Simazine	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Spinosad	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Spiroxamine	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Sulfentrazone	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Sulfotep	<0.090	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
TCNB, 2,3,4,5	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Tebuconazole	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Tebufenozide	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Tebufenpyrad	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Tecnazene	<0.090	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
TEPP	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Tepraloxydim	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Terbufos	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Terbufos sulfone	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 16 av 19

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

EUSELI2-01307313

Terbufos sulfoxide	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Terbufos-O-sulfone	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Terbufos-oxon	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Terbufos-oxon-sulfoxide	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Terbuthylazine	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Terbutryn	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Tetrachloroaniline, 2,3,5,6-	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Tetrachlorvinphos	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Tetraconazole	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Tetradifon	<0.060	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Tetrasul	<0.060	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Thiabendazole	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Thiacloprid	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Thiamethoxam	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Thiodicarb	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Thiometon	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Thiometon sulfone	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Thiometon sulfoxide	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Thionazin	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Thiophanate-methyl	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Tolclofos-methyl	<0.090	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 17 av 19

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

EUSELI2-01307313

Tolyfluanid	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Triadimefon	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Triadimenol	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Triamiphos	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Triazamate	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Triazofos	<0.060	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Trichlorfon	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Trichloronat	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Trichlorophenole, 2,4,6-	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Trifloxystrobin	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Triflumizole	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Trimethacarb-2,3,5	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Trimethacarb-3,4,5	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Vamidothion	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Vamidothion sulfone	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Vamidothion sulfoxide	<0.030	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*
Vinclozolin	<0.15	mg/kg Ts	Internal Method LidPest.0A.05.02	a)*

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v63

Sida 18 av 19

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v63

Sida 19 av 19

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

DeKa Enviro AB
 Olof Johansson Ström
 Mässans Gata 10
 41251 GÖTEBORG

AR-24-SL-138875-01
EUSELI2-01307313

Kundnummer: SL7649219

 Uppdragsmärkn.
 24-033

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06240646	Provtagare**	Olof Johansson Ström		
Provbeskrivning:					
Matris:	Jord				
Provet ankom:	2024-06-21				
Utskriftsdatum:	2024-07-05				
Analyserna påbörjades:	2024-06-21				
Provmärkning:	MS08 0-0,5m				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	92.1	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod.	a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30%	EPA 5021, Intern metod	a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	35%	EPA 5021, Intern metod	a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	EPA 5021, Intern metod	a)
m/p/o-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	35%	EPA 5021, Intern metod	a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts	30%	Beräknad från analyserad halt	a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg Ts	30%	SPI 2011	a)
Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg Ts	30%	SPI 2011	a)
Summa Alifater >C5-C16	< 9.0	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg Ts	30%	SPI 2011	a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	40%	SPI 2011	a)
Aromater >C10-C16	< 0.90	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Metylkysener/Metylbenso(a)antracener	< 0.50	mg/kg Ts	30%	SIS: TK 535 N 012	a)
Metylpyrener/Metylfluorantener	< 0.50	mg/kg Ts	35%	SIS: TK 535 N 012	a)
Summa Aromater >C16-C35	< 0.50	mg/kg Ts	25%	SIS: TK 535 N 012	a)
Oljetyp < C10	Utgår				a)*

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 1 av 3

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

EUSELI2-01307313

Oljetyp > C10	Utgår				a)*
Benso(a)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Krysen	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(b,k)fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(a)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Dibenso(a,h)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaftylen	< 0.030	mg/kg Ts	50%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaften	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoren	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fenantren	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Antracen	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(g,h,i)perylen	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.045	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 0.075	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	< 0.11	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa cancerogena PAH	< 0.090	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa övriga PAH	< 0.14	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa totala PAH16	< 0.23	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
PCB 28	< 0.0015	mg/kg Ts	40%	SS-EN 16167:2018+AC:2019 mod.	a)
PCB 52	< 0.0015	mg/kg Ts	50%	SS-EN 16167:2018+AC:2019 mod.	a)
PCB 101	< 0.0015	mg/kg Ts	45%	SS-EN 16167:2018+AC:2019 mod.	a)
PCB 118	< 0.0015	mg/kg Ts	40%	SS-EN 16167:2018+AC:2019 mod.	a)
PCB 153	< 0.0015	mg/kg Ts	45%	SS-EN 16167:2018+AC:2019 mod.	a)
PCB 138	< 0.0015	mg/kg Ts	50%	SS-EN 16167:2018+AC:2019 mod.	a)

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 2 av 3

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

PCB 180	< 0.0015	mg/kg Ts	50%	SS-EN 16167:2018+AC:2019 mod.	a)
Summa PCB7	< 0.0053	mg/kg Ts		SS-EN 16167:2018+AC:2019 mod.	a)
Arsenik As	< 2.0	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Barium Ba	31	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Bly Pb	3.7	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kadmium Cd	< 0.20	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kobolt Co	4.2	mg/kg Ts	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Koppar Cu	13	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Krom Cr	120	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kvicksilver Hg	< 0.010	mg/kg Ts	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod	a)
Nickel Ni	5.6	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Vanadin V	16	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Zink Zn	24	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v63

Sida 3 av 3

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

DeKa Enviro AB
 Olof Johansson Ström
 Mässans Gata 10
 41251 GÖTEBORG

AR-24-SL-138235-01
EUSELI2-01307313

Kundnummer: SL7649219

 Uppdragsmärkn.
 24-033

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06240648	Provtagare**	Olof Johansson Ström		
Provbeskrivning:					
Matris:	Jord				
Provet ankom:	2024-06-21				
Utskriftsdatum:	2024-07-05				
Analyserna påbörjades:	2024-06-21				
Provmärkning:	MS08 1,7-2,0				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	80.7	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod.	a)
Glödförlust	1.8	% Ts	20%	SS-EN 12879:2000	a)
TOC beräknat	1.0	% Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Benso(a)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Krysen	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(b,k)fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(a)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Dibenso(a,h)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaftylen	< 0.030	mg/kg Ts	50%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaften	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoren	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fenantren	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Antracen	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(g,h,i)perylen	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 1 av 2

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.045	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 0.075	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	< 0.11	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa cancerogena PAH	< 0.090	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa övriga PAH	< 0.14	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa totala PAH16	< 0.23	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Arsenik As	2.4	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Barium Ba	100	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Bly Pb	9.8	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kadmium Cd	< 0.20	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kobolt Co	11	mg/kg Ts	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Koppar Cu	12	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Krom Cr	23	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kvicksilver Hg	< 0.012	mg/kg Ts	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod	a)
Nickel Ni	15	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Vanadin V	40	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Zink Zn	74	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v63

Sida 2 av 2

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

DeKa Enviro AB
 Olof Johansson Ström
 Mässans Gata 10
 41251 GÖTEBORG

AR-24-SL-138876-01
EUSELI2-01307313

Kundnummer: SL7649219

 Uppdragsmärkn.
 24-033

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06240649	Provtagare**	Olof Johansson Ström		
Provbeskrivning:					
Matris:	Jord				
Provet ankom:	2024-06-21				
Utskriftsdatum:	2024-07-05				
Analyserna påbörjades:	2024-06-21				
Provmärkning:	MS09 0,5-1,0m				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	78.6	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod.	a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30%	EPA 5021, Intern metod	a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	35%	EPA 5021, Intern metod	a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	EPA 5021, Intern metod	a)
m/p/o-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	35%	EPA 5021, Intern metod	a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts	30%	Beräknad från analyserad halt	a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg Ts	30%	SPI 2011	a)
Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg Ts	30%	SPI 2011	a)
Summa Alifater >C5-C16	< 9.0	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg Ts	30%	SPI 2011	a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	40%	SPI 2011	a)
Aromater >C10-C16	< 0.90	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Metylkrysoener/Metylbenso(a)antracener	< 0.50	mg/kg Ts	30%	SIS: TK 535 N 012	a)
Metylpyrener/Metylfluorantener	< 0.50	mg/kg Ts	35%	SIS: TK 535 N 012	a)
Summa Aromater >C16-C35	< 0.50	mg/kg Ts	25%	SIS: TK 535 N 012	a)
Oljetyp < C10	Utgår				a)*

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v63

Sida 1 av 3

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

EUSELI2-01307313

Oljetyp > C10	Utgår				a)*
Benso(a)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Krysen	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(b,k)fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(a)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Dibenso(a,h)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaftylen	< 0.030	mg/kg Ts	50%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaften	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoren	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fenantren	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Antracen	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(g,h,i)perylen	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.045	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 0.075	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	< 0.11	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa cancerogena PAH	< 0.090	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa övriga PAH	< 0.14	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa totala PAH16	< 0.23	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Arsenik As	2.7	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Barium Ba	140	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Bly Pb	11	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kadmium Cd	< 0.20	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kobolt Co	7.5	mg/kg Ts	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Koppar Cu	6.8	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 2 av 3

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Krom Cr	28	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kvicksilver Hg	< 0.012	mg/kg Ts	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod	a)
Nickel Ni	14	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Vanadin V	39	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Zink Zn	63	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v63

Sida 3 av 3

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

DeKa Enviro AB
 Olof Johansson Ström
 Mässans Gata 10
 41251 GÖTEBORG

AR-24-SL-138546-01
EUSELI2-01307313

Kundnummer: SL7649219

 Uppdragsmärkn.
 24-033

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06240650	Provtagare**	Olof Johansson Ström		
Provbeskrivning:					
Matris:	Jord				
Provet ankom:	2024-06-21				
Utskriftsdatum:	2024-07-05				
Analyserna påbörjades:	2024-06-21				
Provmärkning:	MS09 3,0-3,7m				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	79.0	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod.	a)
Benso(a)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Krysen	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(b,k)fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(a)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Dibenso(a,h)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaftylen	< 0.030	mg/kg Ts	50%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaften	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoren	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fenantren	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Antracen	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(g,h,i)perylen	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.045	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 0.075	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 1 av 2

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Summa PAH med hög molekylvikt	< 0.11	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa cancerogena PAH	< 0.090	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa övriga PAH	< 0.14	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa totala PAH16	< 0.23	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Arsenik As	2.3	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Barium Ba	71	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Bly Pb	7.1	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kadmium Cd	< 0.20	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kobolt Co	9.7	mg/kg Ts	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Koppar Cu	12	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Krom Cr	49	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kvicksilver Hg	< 0.012	mg/kg Ts	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod	a)
Nickel Ni	13	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Vanadin V	30	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Zink Zn	49	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v63

Sida 2 av 2

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

DeKa Enviro AB
 Olof Johansson Ström
 Mässans Gata 10
 41251 GÖTEBORG

AR-24-SL-129241-01
EUSELI2-01307233

Kundnummer: SL7649219

 Uppdragsmärkn.
 24-033

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06240139	Provtagare**	Olof Johansson Ström		
Provbeskrivning:					
Matris:	Jord				
Provet ankom:	2024-06-20				
Utskriftsdatum:	2024-06-26				
Analyserna påbörjades:	2024-06-20				
Provmärkning:	SP01				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	93.0	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod.	a)
Glödförlust	0.5	% Ts	20%	SS-EN 12879:2000	a)
TOC beräknat	0.29	% Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30%	EPA 5021, Intern metod	a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	35%	EPA 5021, Intern metod	a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	EPA 5021, Intern metod	a)
m/p/o-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	35%	EPA 5021, Intern metod	a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts	30%	Beräknad från analyserad halt	a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg Ts	30%	SPI 2011	a)
Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg Ts	30%	SPI 2011	a)
Summa Alifater >C5-C16	< 9.0	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg Ts	30%	SPI 2011	a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	40%	SPI 2011	a)
Aromater >C10-C16	< 0.90	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Metylkrysenner/Metylbenso(a)antracener	< 0.50	mg/kg Ts	30%	SIS: TK 535 N 012	a)

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v63

Sida 1 av 3

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Metylpyrener/Metylfluorantener	< 0.50	mg/kg Ts	35%	SIS: TK 535 N 012	a)
Summa Aromater >C16-C35	< 0.50	mg/kg Ts	25%	SIS: TK 535 N 012	a)
Oljetyp < C10	Utgår				a)*
Oljetyp > C10	Utgår				a)*
Benso(a)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Krysen	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(b,k)fluoranten	0.038	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(a)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Dibenso(a,h)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaftylen	< 0.030	mg/kg Ts	50%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaften	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoren	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fenantren	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Antracen	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(g,h,i)perylen	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.045	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 0.075	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	0.13	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa cancerogena PAH	0.11	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa övriga PAH	< 0.14	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa totala PAH16	0.25	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Arsenik As	< 2.0	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Barium Ba	31	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Bly Pb	3.5	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kadmium Cd	< 0.20	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 2 av 3

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Kobolt Co	4.8	mg/kg Ts	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Koppar Cu	15	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Krom Cr	170	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kvicksilver Hg	< 0.010	mg/kg Ts	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod	a)
Nickel Ni	7.2	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Vanadin V	17	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Zink Zn	35	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v63

Sida 3 av 3

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

DeKa Enviro AB
 Olof Johansson Ström
 Mässans Gata 10
 41251 GÖTEBORG

AR-24-SL-129353-01
EUSELI2-01307233

Kundnummer: SL7649219

 Uppdragsmärkn.
 24-033

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06240140	Provtagare**	Olof Johansson Ström		
Provbeskrivning:					
Matris:	Jord				
Provet ankom:	2024-06-20				
Utskriftsdatum:	2024-06-26				
Analyserna påbörjades:	2024-06-20				
Provmärkning:	SP03				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	92.7	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod.	a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30%	EPA 5021, Intern metod	a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	35%	EPA 5021, Intern metod	a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	EPA 5021, Intern metod	a)
m/p/o-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	35%	EPA 5021, Intern metod	a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts	30%	Beräknad från analyserad halt	a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Alifater >C10-C12	< 16	mg/kg Ts	30%	SPI 2011	a)
Alifater >C12-C16	25	mg/kg Ts	30%	SPI 2011	a)
Summa Alifater >C5-C16	37	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Alifater >C16-C35	19000	mg/kg Ts	30%	SPI 2011	a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	40%	SPI 2011	a)
Aromater >C10-C16	< 3.1	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Metylkysener/Metylbenso(a)antracener	< 1.6	mg/kg Ts	30%	SIS: TK 535 N 012	a)
Metylpyrener/Metylfluorantener	2.8	mg/kg Ts	35%	SIS: TK 535 N 012	a)
Summa Aromater >C16-C35	3.6	mg/kg Ts	25%	SIS: TK 535 N 012	a)
Oljetyp < C10	Utgår				a)*

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v63

Sida 1 av 3

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Oljetyp > C10	ospec				a)*
Benso(a)antracen	0.19	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Krysen	0.24	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(b,k)fluoranten	0.44	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(a)pyren	0.11	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.15	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Dibenso(a,h)antracen	< 0.11	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Naftalen	< 0.11	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaftylen	< 0.11	mg/kg Ts	50%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaften	< 0.11	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoren	< 0.11	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fenantren	< 0.11	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Antracen	0.15	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoranten	0.30	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Pyren	1.3	mg/kg Ts	25%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(g,h,i)perylen	0.63	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.17	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	1.9	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	1.8	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa cancerogena PAH	1.2	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa övriga PAH	2.7	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa totala PAH16	3.8	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Arsenik As	< 2.0	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Barium Ba	62	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Bly Pb	12	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kadmium Cd	< 0.20	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kobolt Co	5.6	mg/kg Ts	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Koppar Cu	46	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 2 av 3

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Krom Cr	160	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kvicksilver Hg	< 0.010	mg/kg Ts	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod	a)
Nickel Ni	13	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Vanadin V	21	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Zink Zn	200	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kemisk kommentar Höjd rapporteringsgräns för alifater, aromater och PAH pga svår provmatris.					

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v63

Sida 3 av 3

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

DeKa Enviro AB
 Olof Johansson Ström
 Mässans Gata 10
 41251 GÖTEBORG

AR-24-SL-129222-01
EUSELI2-01307233

Kundnummer: SL7649219

 Uppdragsmärkn.
 24-033

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06240141	Provtagare**	Olof Johansson Ström		
Provbeskrivning:					
Matris:	Jord				
Provet ankom:	2024-06-20				
Utskriftsdatum:	2024-06-26				
Analyserna påbörjades:	2024-06-20				
Provmärkning:	SP04				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	91.7	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod.	a)
Benso(a)antracen	< 0.23	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Krysen	< 0.23	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(b,k)fluoranten	0.45	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(a)pyren	< 0.23	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.23	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Dibenso(a,h)antracen	< 0.23	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Naftalen	< 0.23	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaftylen	< 0.23	mg/kg Ts	50%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaften	< 0.23	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoren	< 0.23	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fenantren	< 0.23	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Antracen	< 0.23	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoranten	0.23	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Pyren	< 0.23	mg/kg Ts	25%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(g,h,i)perylen	0.30	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.35	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	0.69	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 1 av 2

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Summa PAH med hög molekylvikt	1.3	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa cancerogena PAH	1.0	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa övriga PAH	1.3	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa totala PAH16	2.4	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Arsenik As	3.7	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Barium Ba	39	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Bly Pb	5.3	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kadmium Cd	< 0.20	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kobolt Co	6.7	mg/kg Ts	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Koppar Cu	16	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Krom Cr	51	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kvicksilver Hg	< 0.010	mg/kg Ts	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod	a)
Nickel Ni	15	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Vanadin V	27	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Zink Zn	67	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kemisk kommentar Höjd rapporteringsgräns för PAH pga svår provmatrix.					

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v63

Sida 2 av 2

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

DeKa Enviro AB
 Olof Johansson Ström
 Mässans Gata 10
 41251 GÖTEBORG

AR-24-SL-129123-01
EUSELI2-01307233

Kundnummer: SL7649219

 Uppdragsmärkn.
 24-033

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06240142	Provtagare**	Olof Johansson Ström		
Provbeskrivning:					
Matris:	Jord				
Provet ankom:	2024-06-20				
Utskriftsdatum:	2024-06-26				
Analyserna påbörjades:	2024-06-20				
Provmärkning:	SP05				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	86.3	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod.	a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30%	EPA 5021, Intern metod	a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	35%	EPA 5021, Intern metod	a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	EPA 5021, Intern metod	a)
m/p/o-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	35%	EPA 5021, Intern metod	a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts	30%	Beräknad från analyserad halt	a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg Ts	30%	SPI 2011	a)
Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg Ts	30%	SPI 2011	a)
Summa Alifater >C5-C16	< 9.0	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg Ts	30%	SPI 2011	a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	40%	SPI 2011	a)
Aromater >C10-C16	< 0.90	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Metylkysener/Metylbenso(a)antracener	< 0.50	mg/kg Ts	30%	SIS: TK 535 N 012	a)
Metylpyrener/Metylfluorantener	< 0.50	mg/kg Ts	35%	SIS: TK 535 N 012	a)
Summa Aromater >C16-C35	< 0.50	mg/kg Ts	25%	SIS: TK 535 N 012	a)
Oljetyp < C10	Utgår				a)*

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v63

Sida 1 av 3

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Oljetyp > C10	Utgår				a)*
Benso(a)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Krysen	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(b,k)fluoranten	0.090	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(a)pyren	0.046	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.037	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Dibenso(a,h)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaftylen	< 0.030	mg/kg Ts	50%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaften	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoren	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fenantren	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Antracen	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoranten	0.044	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Pyren	0.041	mg/kg Ts	25%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(g,h,i)perylen	0.041	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.045	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	0.13	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	0.26	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa cancerogena PAH	0.22	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa övriga PAH	0.22	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa totala PAH16	0.43	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
PCB 28	< 0.0015	mg/kg Ts	40%	SS-EN 16167:2018+AC:2019 mod.	a)
PCB 52	< 0.0015	mg/kg Ts	50%	SS-EN 16167:2018+AC:2019 mod.	a)
PCB 101	< 0.0015	mg/kg Ts	45%	SS-EN 16167:2018+AC:2019 mod.	a)
PCB 118	< 0.0015	mg/kg Ts	40%	SS-EN 16167:2018+AC:2019 mod.	a)
PCB 153	< 0.0015	mg/kg Ts	45%	SS-EN 16167:2018+AC:2019 mod.	a)
PCB 138	< 0.0015	mg/kg Ts	50%	SS-EN 16167:2018+AC:2019 mod.	a)

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 2 av 3

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

PCB 180	< 0.0015	mg/kg Ts	50%	SS-EN 16167:2018+AC:2019 mod.	a)
Summa PCB7	< 0.0053	mg/kg Ts		SS-EN 16167:2018+AC:2019 mod.	a)
Arsenik As	< 2.1	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Barium Ba	110	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Bly Pb	30	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kadmium Cd	0.24	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kobolt Co	7.5	mg/kg Ts	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Koppar Cu	19	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Krom Cr	41	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kvicksilver Hg	0.048	mg/kg Ts	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod	a)
Nickel Ni	11	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Vanadin V	30	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Zink Zn	200	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v63

Sida 3 av 3

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

DeKa Enviro AB
 Olof Johansson Ström
 Mässans Gata 10
 41251 GÖTEBORG

AR-24-SL-129221-01
EUSELI2-01307233

Kundnummer: SL7649219

 Uppdragsmärkn.
 24-033

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06240143	Provtagare**	Olof Johansson Ström		
Provbeskrivning:					
Matris:	Jord				
Provet ankom:	2024-06-20				
Utskriftsdatum:	2024-06-26				
Analyserna påbörjades:	2024-06-20				
Provmärkning:	SP06				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	86.7	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod.	a)
Benso(a)antracen	0.083	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Krysen	0.073	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(b,k)fluoranten	0.16	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(a)pyren	0.095	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.071	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Dibenso(a,h)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaftylen	0.033	mg/kg Ts	50%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaften	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoren	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fenantren	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Antracen	0.034	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoranten	0.10	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Pyren	0.087	mg/kg Ts	25%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(g,h,i)perylen	0.072	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	0.063	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	0.25	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 1 av 2

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Summa PAH med hög molekylvikt	0.57	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa cancerogena PAH	0.50	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa övriga PAH	0.39	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa totala PAH16	0.88	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Arsenik As	< 2.1	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Barium Ba	83	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Bly Pb	12	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kadmium Cd	< 0.20	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kobolt Co	5.6	mg/kg Ts	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Koppar Cu	16	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Krom Cr	82	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kvicksilver Hg	0.025	mg/kg Ts	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod	a)
Nickel Ni	7.2	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Vanadin V	19	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Zink Zn	78	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v63

Sida 2 av 2

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

DeKa Enviro AB
 Olof Johansson Ström
 Mässans Gata 10
 41251 GÖTEBORG

AR-24-SL-129219-01
EUSELI2-01307233

Kundnummer: SL7649219

 Uppdragsmärkn.
 24-033

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06240144	Provtagare**	Olof Johansson Ström		
Provbeskrivning:					
Matris:	Jord				
Provet ankom:	2024-06-20				
Utskriftsdatum:	2024-06-26				
Analyserna påbörjades:	2024-06-20				
Provmärkning:	SP08				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	87.8	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod.	a)
Glödförlust	4.5	% Ts	20%	SS-EN 12879:2000	a)
TOC beräknat	2.6	% Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30%	EPA 5021, Intern metod	a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	35%	EPA 5021, Intern metod	a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	EPA 5021, Intern metod	a)
m/p/o-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	35%	EPA 5021, Intern metod	a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts	30%	Beräknad från analyserad halt	a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg Ts	30%	SPI 2011	a)
Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg Ts	30%	SPI 2011	a)
Summa Alifater >C5-C16	< 9.0	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg Ts	30%	SPI 2011	a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	40%	SPI 2011	a)
Aromater >C10-C16	< 0.90	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Metylkrysenor/Metylbenso(a)antracener	< 0.50	mg/kg Ts	30%	SIS: TK 535 N 012	a)

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 1 av 3

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Metylpyrener/Metylfluorantener	< 0.50	mg/kg Ts	35%	SIS: TK 535 N 012	a)
Summa Aromater >C16-C35	< 0.50	mg/kg Ts	25%	SIS: TK 535 N 012	a)
Oljetyp < C10	Utgår				a)*
Oljetyp > C10	Utgår				a)*
Benso(a)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Krysen	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(b,k)fluoranten	0.047	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(a)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Dibenso(a,h)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaftylen	< 0.030	mg/kg Ts	50%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaften	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoren	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fenantren	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Antracen	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(g,h,i)perylen	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.045	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 0.075	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	0.14	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa cancerogena PAH	0.12	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa övriga PAH	< 0.14	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa totala PAH16	0.26	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
PCB 28	< 0.0015	mg/kg Ts	40%	SS-EN 16167:2018+AC:2019 mod.	a)
PCB 52	< 0.0015	mg/kg Ts	50%	SS-EN 16167:2018+AC:2019 mod.	a)
PCB 101	< 0.0015	mg/kg Ts	45%	SS-EN 16167:2018+AC:2019 mod.	a)
PCB 118	< 0.0015	mg/kg Ts	40%	SS-EN 16167:2018+AC:2019 mod.	a)

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 2 av 3

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

PCB 153	< 0.0015	mg/kg Ts	45%	SS-EN 16167:2018+AC:2019 mod.	a)
PCB 138	< 0.0015	mg/kg Ts	50%	SS-EN 16167:2018+AC:2019 mod.	a)
PCB 180	< 0.0015	mg/kg Ts	50%	SS-EN 16167:2018+AC:2019 mod.	a)
Summa PCB7	< 0.0053	mg/kg Ts		SS-EN 16167:2018+AC:2019 mod.	a)
Arsenik As	2.8	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Barium Ba	96	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Bly Pb	23	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kadmium Cd	0.23	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kobolt Co	7.2	mg/kg Ts	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Koppar Cu	13	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Krom Cr	28	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kvicksilver Hg	0.090	mg/kg Ts	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod	a)
Nickel Ni	8.6	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Vanadin V	31	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Zink Zn	96	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v63

Sida 3 av 3

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

DeKa Enviro AB
 Olof Johansson Ström
 Mässans Gata 10
 41251 GÖTEBORG

AR-24-SL-141572-01
EUSELI2-01307270

Kundnummer: SL7649219

 Uppdragsmärkn.
 24-033

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06240364	Ankomsttemp °C Kem	8
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2024-06-20
Matris:	Övrigt förorenat vatten	Provtagare**	Olof Johansson Ström
Provet ankom:	2024-06-21		
Utskriftsdatum:	2024-07-09		
Analyserna påbörjades:	2024-06-21		
Provmärkning:	ML02		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Bensen	< 0.00050	mg/l	30%	Intern metod	b)
Toluen	< 0.0010	mg/l	35%	Intern metod	b)
Etylbensen	< 0.0010	mg/l	30%	Intern metod	b)
M/P/O-Xylen	< 0.0010	mg/l	35%	Intern metod	b)
Summa TEX	< 0.0020	mg/l		Beräknad från analyserad halt	b)
Alifater >C5-C8	< 0.020	mg/l	35%	SPI 2011	b)
Alifater >C8-C10	< 0.020	mg/l	35%	SPI 2011	b)
Alifater >C10-C12	< 0.010	mg/l	30%	SPI 2011	b)
Summa Alifater >C5-C12	< 0.02	mg/l		SPI 2011	b)
Alifater >C12-C16	< 0.010	mg/l	30%	SPI 2011	b)
Alifater >C16-C35	< 0.020	mg/l	30%	SPI 2011	b)
Summa Alifater >C12-C35	< 0.020	mg/l		SPI 2011	b)
Aromater >C8-C10	< 0.010	mg/l	40%	SPI 2011	b)
Aromater >C10-C16	< 1.0	µg/l	30%	SPI 2011	b)
Aromater >C16-C35 summa	< 0.50	µg/l		SIS TK 535N 012 mod.	b)
Metylkrysoener/benzo(a)antracener	< 0.50	µg/l	35%	SIS TK 535N 012 mod.	b)
Metylpyren/fluorantener	< 0.50	µg/l	35%	SIS TK 535N 012 mod.	b)
Oljetyp < C10	Utgår				b)*

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratorier/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v63

Sida 1 av 5

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Oljetyp > C10	Utgår			b)*	
Benso(a)antracen	< 0.010	µg/l	35%	SPI 2011	b)
Krysen	< 0.010	µg/l	35%	SPI 2011	b)
Benso(b,k)fluoranten	< 0.020	µg/l	35%	SPI 2011	b)
Benso(a)pyren	< 0.010	µg/l	40%	SPI 2011	b)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.010	µg/l	45%	SPI 2011	b)
Dibens(a,h)antracen	< 0.010	µg/l	40%	SPI 2011	b)
Naftalen	< 0.010	µg/l	30%	SPI 2011	b)
Acenaftylen	< 0.010	µg/l	30%	SPI 2011	b)
Acenaften	< 0.010	µg/l	30%	SPI 2011	b)
Fluoren	< 0.010	µg/l	30%	SPI 2011	b)
Fenantren	< 0.010	µg/l	30%	SPI 2011	b)
Antracen	< 0.010	µg/l	30%	SPI 2011	b)
Fluoranten	< 0.010	µg/l	30%	SPI 2011	b)
Pyren	< 0.010	µg/l	30%	SPI 2011	b)
Benso(g,h,i)perylen	< 0.010	µg/l	45%	SPI 2011	b)
Summa cancerogena PAH	< 0.035	µg/l		SPI 2011	b)
Summa övriga PAH	< 0.045	µg/l		SPI 2011	b)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.015	µg/l		SPI 2011	b)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 0.025	µg/l		SPI 2011	b)
Summa PAH med hög molekylvikt	< 0.040	µg/l		SPI 2011	b)
Diklormetan	< 0.10	µg/l	40%	Intern metod	b)
Triklormetan	< 0.10	µg/l	30%	Intern metod	b)
Tetraklormetan	< 0.10	µg/l	40%	Intern metod	b)
Trikloretan	< 0.10	µg/l	35%	Intern metod	b)
Tetrakloretan	< 0.10	µg/l	40%	Intern metod	b)
1,1-Dikloretan	< 0.10	µg/l	40%	Intern metod	b)
1,2-Dikloretan	< 0.10	µg/l	40%	Intern metod	b)
1,1,1-Trikloretan	< 0.10	µg/l	40%	Intern metod	b)
1,1,2-Trikloretan	< 0.10	µg/l	40%	Intern metod	b)
cis-1,2-Dikloretan	< 0.10	µg/l	40%	Intern metod	b)
trans-1,2-Dikloretan	< 0.10	µg/l	40%	Intern metod	b)
1,1-Dikloretan	< 0.10	µg/l	40%	Intern metod	b)
Vinylklorid	< 0.10	µg/l	25%	Intern metod	b)
Arsenik As (filtrerat)	0.00023	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	b)

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 2 av 5

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

EUSELI2-01307270

Arsenik As (uppslutet)	0.00080	mg/l	30%	SS-EN ISO 15587-2:2002/SS-EN ISO 17294-2:2016	b)
Barium Ba (filtrerat)	0.011	mg/l	25%	EN ISO 17294-2:2016.	b)
Barium Ba (uppslutet)	0.048	mg/l	25%	SS-EN ISO 15587-2:2002/SS-EN ISO 17294-2:2016	b)
Bly Pb (filtrerat)	< 0.000010	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	b)
Bly Pb (uppslutet)	0.0033	mg/l	20%	SS-EN ISO 15587-2:2002/SS-EN ISO 17294-2:2016	b)
Kadmium Cd (filtrerat)	0.000036	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	b)
Kadmium Cd (uppslutet)	< 0.00010	mg/l	25%	SS-EN ISO 15587-2:2002/SS-EN ISO 17294-2:2016	b)
Kobolt Co (filtrerat)	0.00013	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	b)
Kobolt Co (uppslutet)	0.0026	mg/l	25%	SS-EN ISO 15587-2:2002/SS-EN ISO 17294-2:2016	b)
Koppar Cu (filtrerat)	0.00092	mg/l	25%	EN ISO 17294-2:2016.	b)
Koppar Cu (uppslutet)	0.0085	mg/l	25%	SS-EN ISO 15587-2:2002/SS-EN ISO 17294-2:2016	b)
Krom Cr (filtrerat)	< 0.000050	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	b)
Krom Cr (uppslutet)	0.0049	mg/l	25%	SS-EN ISO 15587-2:2002/SS-EN ISO 17294-2:2016	b)
Kvicksilver, Hg (filtrerat)	< 0.0050	µg/l	25%	SS-EN ISO 17852:2008 mod	b)
Kvicksilver, Hg (uppslutet)	< 0.0050	µg/l	25%	SS-EN ISO 17852:2008 mod	b)
Nickel Ni (filtrerat)	0.00090	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	b)
Nickel Ni (uppslutet)	0.0041	mg/l	25%	SS-EN ISO 15587-2:2002/SS-EN ISO 17294-2:2016	b)
Vanadin V (filtrerat)	0.0011	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	b)
Vanadin V (uppslutet)	0.010	mg/l	20%	SS-EN ISO 15587-2:2002/SS-EN ISO 17294-2:2016	b)
Zink Zn (filtrerat)	0.00066	mg/l	25%	EN ISO 17294-2:2016.	b)
Zink Zn (uppslutet)	0.019	mg/l	25%	SS-EN ISO 15587-2:2002/SS-EN ISO 17294-2:2016	b)
Centrifugering	1				a)*

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 3 av 5

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

EUSELI2-01307270

4:2 FTS (Fluortelomer sulfonat)	<0.30	ng/l	31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
6:2 FTS (Fluortelomer sulfonat)	<0.30	ng/l	± 31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
8:2 FTS (Fluortelomer sulfonat)	<0.30	ng/l	31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
Chain of Custody	1				b)*
HPFHpA (7H-Perfluorheptansyra)	<0.30	ng/l	± 31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
P37DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyra)	<5.0	ng/l	31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFBA (Perfluorbutansyra)	11	ng/l	± 31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFBS (Perfluorbutansulfonsyra)	<0.60	ng/l	± 31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFDA (Perfluordekansyra)	<0.30	ng/l	± 31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFDoA (Perfluordodekansyra)	<0.30	ng/l	31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFDoS (Perfluordodekansulfonat)	<1.0	ng/l	31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFDS (Perfluordekansulfonsyra)	<1.0	ng/l	± 31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFHpA (Perfluorheptansyra)	9.6	ng/l	± 31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyra)	<0.30	ng/l	± 31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFHxA (Perfluorhexansyra)	16	ng/l	± 31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFHxDA(Perfluorhexadekansyra)	<1.0	ng/l	± 31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyra)	<0.30	ng/l	± 31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFNA (Perfluoronansyra)	1.5	ng/l	± 31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFNS (Perfluoronansulfonat)	<1.0	ng/l	± 31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFOA (Perfluoroktansyra)	8.5	ng/l	± 31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFOS (Perfluoroktansulfonsyra)	1.1	ng/l	± 31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	± 31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 4 av 5

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

PFPeA (Perfluoropentansyra)	34	ng/l	± 31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFPeS (Perfluoropentansulfonat)	<0.30	ng/l	± 31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFTeDA (Perfluortetradekansyra)	<1.0	ng/l	31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFTrDA (Perfluortridekansyra)	<1.0	ng/l	31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyra)	<1.0	ng/l	± 31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFUdA (Perfluorundekansyra)	<0.30	ng/l	± 31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyra)	<1.0	ng/l	± 31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
Summa PFAS	82	ng/l		DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)*
Summa PFAS SLV 11	82	ng/l		DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
Summa PFAS20 ((EU) 2020/2184)	82	ng/l		DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
Summa PFAS4 (EU EFSA)	11	ng/l		DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
Kommentar/bedömning från Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping): Provet har centrifugerats p.g.a. mycket partiklar i provet.					

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

Alina Wählberg, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v63

Sida 5 av 5

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

DeKa Enviro AB
 Olof Johansson Ström
 Mässans Gata 10
 41251 GÖTEBORG

AR-24-SL-141573-01
EUSELI2-01307270

Kundnummer: SL7649219

 Uppdragsmärkn.
 24-033

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06240365	Ankomsttemp °C Kem	8
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2024-06-20
Matris:	Övrigt förorenat vatten	Provtagare**	Olof Johansson Ström
Provet ankom:	2024-06-21		
Utskriftsdatum:	2024-07-09		
Analyserna påbörjades:	2024-06-21		
Provmärkning:	ML09		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Bensen	< 0.00050	mg/l	30%	Intern metod	b)
Toluen	< 0.0010	mg/l	35%	Intern metod	b)
Etylbensen	< 0.0010	mg/l	30%	Intern metod	b)
M/P/O-Xylen	< 0.0010	mg/l	35%	Intern metod	b)
Summa TEX	< 0.0020	mg/l		Beräknad från analyserad halt	b)
Alifater >C5-C8	< 0.020	mg/l	35%	SPI 2011	b)
Alifater >C8-C10	< 0.020	mg/l	35%	SPI 2011	b)
Alifater >C10-C12	< 0.010	mg/l	30%	SPI 2011	b)
Summa Alifater >C5-C12	< 0.02	mg/l		SPI 2011	b)
Alifater >C12-C16	0.011	mg/l	30%	SPI 2011	b)
Alifater >C16-C35	0.033	mg/l	30%	SPI 2011	b)
Summa Alifater >C12-C35	0.044	mg/l		SPI 2011	b)
Aromater >C8-C10	< 0.010	mg/l	40%	SPI 2011	b)
Aromater >C10-C16	< 1.0	µg/l	30%	SPI 2011	b)
Aromater >C16-C35 summa	< 0.50	µg/l		SIS TK 535N 012 mod.	b)
Metylkrysoener/benzo(a)antracener	< 0.50	µg/l	35%	SIS TK 535N 012 mod.	b)
Metylpyren/fluorantener	< 0.50	µg/l	35%	SIS TK 535N 012 mod.	b)
Oljetyp < C10	Utgår				b)*

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratorier/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v63

Sida 1 av 6

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

EUSELI2-01307270

Oljetyp > C10	Motorolja. ospec				b)*
Bens(a)antracen	< 0.010	µg/l	35%	SPI 2011	b)
Krysen	< 0.010	µg/l	35%	SPI 2011	b)
Benso(b,k)fluoranten	< 0.020	µg/l	35%	SPI 2011	b)
Benso(a)pyren	< 0.010	µg/l	40%	SPI 2011	b)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.010	µg/l	45%	SPI 2011	b)
Dibens(a,h)antracen	< 0.010	µg/l	40%	SPI 2011	b)
Naftalen	< 0.010	µg/l	30%	SPI 2011	b)
Acenaftylen	< 0.010	µg/l	30%	SPI 2011	b)
Acenaften	< 0.010	µg/l	30%	SPI 2011	b)
Fluoren	< 0.010	µg/l	30%	SPI 2011	b)
Fenantren	< 0.010	µg/l	30%	SPI 2011	b)
Antracen	< 0.010	µg/l	30%	SPI 2011	b)
Fluoranten	< 0.010	µg/l	30%	SPI 2011	b)
Pyren	< 0.010	µg/l	30%	SPI 2011	b)
Benso(g,h,i)perylen	< 0.010	µg/l	45%	SPI 2011	b)
Summa cancerogena PAH	< 0.035	µg/l		SPI 2011	b)
Summa övriga PAH	< 0.045	µg/l		SPI 2011	b)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.015	µg/l		SPI 2011	b)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 0.025	µg/l		SPI 2011	b)
Summa PAH med hög molekylvikt	< 0.040	µg/l		SPI 2011	b)
Arsenik As (filtrerat)	0.000095	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	b)
Arsenik As (uppslutet)	0.0036	mg/l	30%	SS-EN ISO 15587-2:2002/SS-EN ISO 17294-2:2016	b)
Barium Ba (filtrerat)	0.011	mg/l	25%	EN ISO 17294-2:2016.	b)
Barium Ba (uppslutet)	0.34	mg/l	25%	SS-EN ISO 15587-2:2002/SS-EN ISO 17294-2:2016	b)
Bly Pb (filtrerat)	< 0.000010	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	b)
Bly Pb (uppslutet)	0.023	mg/l	20%	SS-EN ISO 15587-2:2002/SS-EN ISO 17294-2:2016	b)
Kadmium Cd (filtrerat)	0.0000075	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	b)
Kadmium Cd (uppslutet)	0.00018	mg/l	25%	SS-EN ISO 15587-2:2002/SS-EN ISO 17294-2:2016	b)
Kobolt Co (filtrerat)	0.000019	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	b)

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 2 av 6

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

EUSELI2-01307270

Kobolt Co (uppslutet)	0.017	mg/l	25%	SS-EN ISO 15587-2:2002/SS-EN ISO 17294-2:2016	b)
Koppar Cu (filtrerat)	0.0018	mg/l	25%	EN ISO 17294-2:2016.	b)
Koppar Cu (uppslutet)	0.057	mg/l	25%	SS-EN ISO 15587-2:2002/SS-EN ISO 17294-2:2016	b)
Krom Cr (filtrerat)	0.87	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	b)
Krom Cr (uppslutet)	1.3	mg/l	25%	SS-EN ISO 15587-2:2002/SS-EN ISO 17294-2:2016	b)
Kvicksilver, Hg (filtrerat)	< 0.0050	µg/l	25%	SS-EN ISO 17852:2008 mod	b)
Kvicksilver, Hg (uppslutet)	< 0.0050	µg/l	25%	SS-EN ISO 17852:2008 mod	b)
Nickel Ni (filtrerat)	0.0014	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	b)
Nickel Ni (uppslutet)	0.034	mg/l	25%	SS-EN ISO 15587-2:2002/SS-EN ISO 17294-2:2016	b)
Vanadin V (filtrerat)	0.0011	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	b)
Vanadin V (uppslutet)	0.088	mg/l	20%	SS-EN ISO 15587-2:2002/SS-EN ISO 17294-2:2016	b)
Zink Zn (filtrerat)	0.00043	mg/l	25%	EN ISO 17294-2:2016.	b)
Zink Zn (uppslutet)	0.15	mg/l	25%	SS-EN ISO 15587-2:2002/SS-EN ISO 17294-2:2016	b)
Centrifugering	1				a)*
Aldrin	<0.03	µg/l	45%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)*
Chlordane-alpha	<0.05	µg/l	45%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)*
Chlordane-gamma	<0.05	µg/l	45%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)*
Chlordane (sum)	<0.05	µg/l	45%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)*
DDD, o,p'-	<0.01	µg/l	45%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)*
DDD, p,p'-	<0.01	µg/l	45%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)*
DDE, o,p'-	<0.01	µg/l	45%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)*
DDE, p,p'-	<0.01	µg/l	45%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)*

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 3 av 6

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

EUSELI2-01307270

DDT, o,p'-	<0.03 µg/l	45%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)*
DDT, p,p'-	<0.03 µg/l	45%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)*
DDT (total)	<0.05 µg/l	45%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)*
Dieldrin	<0.03 µg/l	45%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)*
Endosulfan-alpha	<0.05 µg/l	45%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)*
Endosulfan-beta	<0.05 µg/l	45%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)*
Endrin	<0.05 µg/l	45%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)*
HCH, alpha-	<0.03 µg/l	45%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)*
HCH, beta-	<0.05 µg/l	45%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)*
HCH, delta-	<0.03 µg/l	45%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)*
HCH, gamma- (Lindane)	<0.05 µg/l	45%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)*
Heptachlor	<0.03 µg/l	45%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)*
Heptachlor epoxide, cis-	<0.03 µg/l	45%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)*
Heptachlor epoxide, trans-	<0.03 µg/l	45%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)*
Hexachlorobenzene	<0.03 µg/l	65%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)*
Pentachloraniline	<0.01 µg/l	45%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)*
Quintozene	<0.03 µg/l	45%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)*
4:2 FTS (Fluortelomer sulfonat)	<0.30 ng/l	± 31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
6:2 FTS (Fluortelomer sulfonat)	<0.30 ng/l	± 31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
8:2 FTS (Fluortelomer sulfonat)	<0.30 ng/l	31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
HPFHpA (7H-Perfluorheptansyra)	<0.30 ng/l	± 31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratorier/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 4 av 6

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

EUSELI2-01307270

P37DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyra)	<5.0	ng/l	31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFBA (Perfluorbutansyra)	8.8	ng/l	± 31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFBS (Perfluorbutansulfonsyra)	<0.60	ng/l	± 31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFDA (Perfluordekansyra)	0.68	ng/l	± 31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFDoA (Perfluordodekansyra)	<0.30	ng/l	± 31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFDoS (Perfluordodekansulfonat)	<1.0	ng/l	31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFDS (Perfluordekansulfonsyra)	<1.0	ng/l	31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFHpA (Perfluorheptansyra)	3.9	ng/l	± 31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyra)	<0.30	ng/l	± 31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFHxA (Perfluorhexansyra)	3.2	ng/l	± 31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFHxDA (Perfluorhexadecansyra)	<1.0	ng/l	31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyra)	<0.30	ng/l	31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFNA (Perfluoronansyra)	1.9	ng/l	± 31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFNS (Perfluoronansulfonat)	<1.0	ng/l	± 31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFOA (Perfluoroktansyra)	5.9	ng/l	± 31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFOS (Perfluoroktansulfonsyra)	1.7	ng/l	± 31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	0.68	ng/l	± 31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFPeA (Perfluorpentansyra)	3.2	ng/l	± 31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.30	ng/l	31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFTeDA (Perfluortetradecansyra)	<1.0	ng/l	31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFTrDA (Perfluortridekansyra)	<1.0	ng/l	31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 5 av 6

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyra)	<1.0	ng/l	± 31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFUdA (Perfluorundekansyra)	<0.30	ng/l	± 31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyra)	<1.0	ng/l	± 31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
Summa PFAS	30	ng/l		DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)*
Summa PFAS SLV 11	29	ng/l		DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
Summa PFAS20 ((EU) 2020/2184)	29	ng/l		DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
Summa PFAS4 (EU EFSA)	9.5	ng/l		DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
<p>Kommentar/bedömning från Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping): Provet har centrifugerats p.g.a. mycket partiklar i provet.</p> <p>En ny version av rapporten har upprättats p.g.a. att resultaten för klororganiska pesticider saknades.</p>					

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

Alina Wåhlberg, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v63

Sida 6 av 6

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

DeKa Enviro AB
 Olof Johansson Ström
 Mässans Gata 10
 41251 GÖTEBORG

AR-24-SL-128960-01
EUSELI2-01307311

Kundnummer: SL7649219

 Uppdragsmärkn.
 24-033

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06240507	Provtagare**	Olof Johansson Ström		
Provbeskrivning:					
Matris:	Asfalt				
Provet ankom:	2024-06-21				
Utskriftsdatum:	2024-06-26				
Analyserna påbörjades:	2024-06-21				
Provmärkning:	Asfalt 06				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Provberedning krossning, malning	1.0			SS-EN 15002:2015-07	a)
Torrsubstans	97.6	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod.	b)
Benso(a)antracen	< 0.26	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	b)
Krysen	< 0.26	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	b)
Benso(b,k)fluoranten	0.40	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	b)
Benso(a)pyren	< 0.26	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	b)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.26	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	b)
Dibenso(a,h)antracen	< 0.26	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	b)
Naftalen	< 0.26	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	b)
Acenaftylen	< 0.26	mg/kg Ts	50%	SS-ISO 18287:2008, mod	b)
Acenaften	< 0.26	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	b)
Fluoren	< 0.26	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	b)
Fenantren	1.7	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	b)
Antracen	< 0.26	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	b)
Fluoranten	< 0.26	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	b)
Pyren	0.33	mg/kg Ts	25%	SS-ISO 18287:2008, mod	b)
Benso(g,h,i)perylen	< 0.26	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	b)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.39	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	b)

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 1 av 2

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Summa PAH med medelhög molekylvikt	2.4	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)
Summa PAH med hög molekylvikt	1.2	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)
Summa cancerogena PAH	1.1	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)
Summa övriga PAH	2.9	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)
Summa totala PAH16	4.0	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)
Kemisk kommentar Höjd rapporteringsgräns för PAH pga svår provmatris.				

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Biofuel & Energy Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1820
b) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v63

Sida 2 av 2

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

DeKa Enviro AB
 Olof Johansson Ström
 Mässans Gata 10
 41251 GÖTEBORG

AR-24-SL-129085-01
EUSELI2-01307311

Kundnummer: SL7649219

 Uppdragsmärkn.
 24-033

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06240508	Provtagare**	Olof Johansson Ström		
Provbeskrivning:					
Matris:	Asfalt				
Provet ankom:	2024-06-21				
Utskriftsdatum:	2024-06-26				
Analyserna påbörjades:	2024-06-21				
Provmärkning:	Asfalt 08				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Provberedning krossning, malning	1.0			SS-EN 15002:2015-07	a)
Torrsubstans	99.3	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod.	b)
Benso(a)antracen	< 0.26	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	b)
Krysen	< 0.26	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	b)
Benso(b,k)fluoranten	0.49	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	b)
Benso(a)pyren	< 0.26	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	b)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.26	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	b)
Dibenso(a,h)antracen	< 0.26	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	b)
Naftalen	< 0.26	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	b)
Acenaftylen	< 0.26	mg/kg Ts	50%	SS-ISO 18287:2008, mod	b)
Acenaften	< 0.26	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	b)
Fluoren	< 0.26	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	b)
Fenantren	0.80	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	b)
Antracen	< 0.26	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	b)
Fluoranten	< 0.26	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	b)
Pyren	0.56	mg/kg Ts	25%	SS-ISO 18287:2008, mod	b)
Benso(g,h,i)perylen	< 0.26	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	b)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.39	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	b)

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 1 av 2

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Summa PAH med medelhög molekylvikt	1.8	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)
Summa PAH med hög molekylvikt	1.3	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)
Summa cancerogena PAH	1.1	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)
Summa övriga PAH	2.3	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)
Summa totala PAH16	3.4	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)
Kemisk kommentar Höjd rapporteringsgräns för PAH pga svår provmatris.				

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Biofuel & Energy Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1820
b) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v63

Sida 2 av 2

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>