

RAPPORT

SAMHÄLL 58 AB

Gullbernahult 1

UPPDRAGSNUMMER 13007329

ÖVERSIKTLIG MILJÖTEKNISK MARKUNDERSÖKNING GULLBERNAHULT 1



RAPPORT

2019-01-18

**SWECO ENVIRONMENT AB
HELSINGBORG MILJÖ OCH ARBETSMILJÖ**

UPPRÄTTAD AV: MALIN WESTMAN

GRANSKAD AV: ANNA SORELIUS

Sammanfattning

På uppdrag av Samhällsbyggnadsbolaget i Norden AB har Sweco Environment AB utfört en översiktlig miljöteknisk markundersökning på del av fastighet Gullbernahult 1 i Karlskrona. Undersökningen syftar till att inför exploatering undersöka eventuellt förekommande markföroreningar på fastigheten.

Undersökningen utfördes 2018-12-05 av Sweco Environment AB. Provtagningen har utförts med hjälp av en borrhandsvagn av typ Geotech 605DD utrustad med skruvborr samt genom provtagning för hand med hjälp av en spade.

Uttagna prov på jord har skickats till det ackrediterade laboratoriet Eurofins, för analys med avseende på metaller (11 st. inkl. Hg), BTEX, alifatiska och aromatiska kolväten samt polycykliska aromatiska kolväten (PAH). Ett prov har även analyserats med avseende på semi- och opolära pesticider (screeninganalys, totalt 325 st.).

Vid undersökningen påträffades fyllnadsmassor bestående av något mullhaltig sand, något grusig sand samt siltig sand med varierande mäktighet. Den naturligt lagrade jorden utgörs av ett humushaltigt skikt av lera eller silt som i sin tur underlagras av lera, silt och sandmorän.

Prov på fyllnadsmassor och naturlig jord har skickats in för analys och resultaten påvisar halter av PAH-M och PAH-H överskridande Naturvårdsverkets generella riktvärde för känslig mark (KM) i två av fyra provpunkter. Påträffad förorening är inte avgränsad.

Innehållsförteckning

| | | |
|----------|-------------------------------------|----------|
| 1 | Inledning och bakgrund | 1 |
| 1.1 | Syfte | 2 |
| 1.2 | Omfattning | 2 |
| 1.3 | Organisation | 3 |
| 2 | Omgivningsförhållanden | 3 |
| 2.1 | Geologi och grundvattenförhållanden | 4 |
| 3 | Utförd undersökning | 5 |
| 4 | Riktvärden | 5 |
| 4.1 | Jord | 5 |
| 5 | Resultat | 6 |
| 6 | Slutsatser och bedömning | 7 |
| | Referenser | 9 |

Bilagor

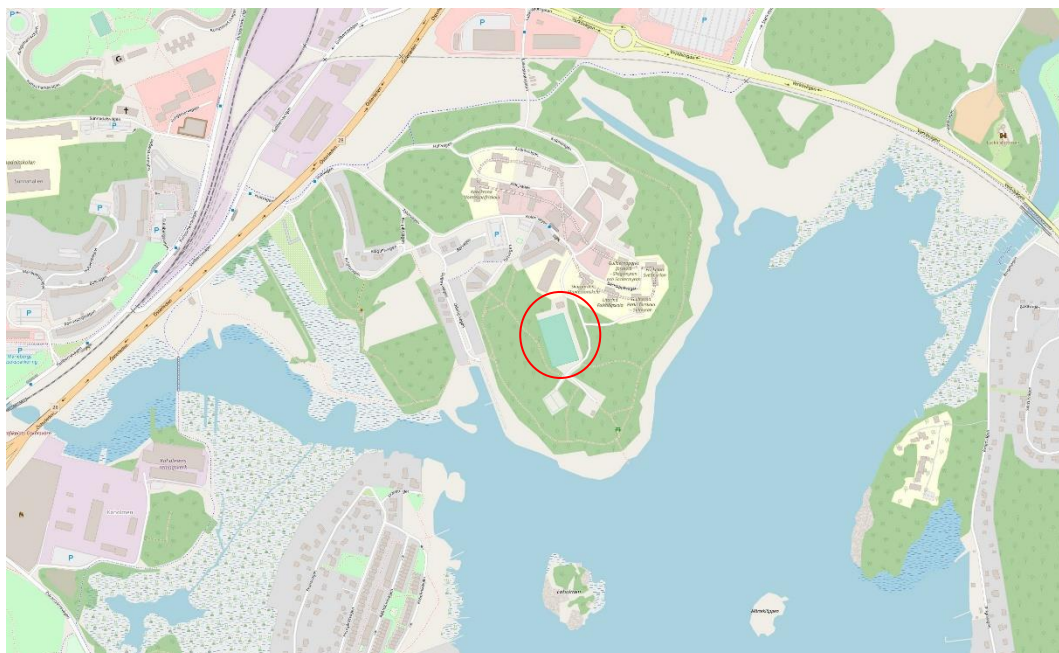
1. Situationsplan
2. Sammanställning av analysresultat
3. Fältprotokoll
4. Analysrapporter (Eurofins)

1 Inledning och bakgrund

På uppdrag av Samhällsbyggnadsbolaget i Norden AB har Sweco Environment AB utfört en översiktlig miljöteknisk markundersökning på del av fastighet Gullbernahult 1 i Karlskrona, se Figur 1. Marken är privatägd och på aktuell del av fastigheten finns idag en bollplan.

Bollplanen har troligen uppförts på 1950-talet i samband med att det uppfördes ett mentalsjukhus i närområdet. Bollplanen finns med på en historisk flygbild från 1960, se Figur 2. Misstanke finns att bollplanen anlagts med hjälp av fyllnadsmassor med okänt ursprung samt att planen historiskt har besprutats med bekämpningsmedel i syfte att bekämpa ogräs, svamp och insekter.

Enligt planbesked (dnr. MSN.2018–2378) ska området exploateras och bebyggas med bostäder och ett LSS-boende och inför exploateringen ska eventuellt förekommande markföroreningar undersökas på fastigheten.



Figur 1. Bollplan inom del av fastighet Gullbernahult 1 som omfattas av den översiktliga miljötekniska markundersökningen är markerad i figuren.



Figur 2. Bollplan är uppförd på flygbild från 1960 (källa Lantmäteriet, öppna data).

1.1 Syfte

Syftet med undersökningen är att utreda föroreningsituationen på del av fastighet Gullbernahult 1 inför exploatering. Fastigheten är detaljplanelagd för bostads- och verksamhetskomplement (Dp 510).

1.2 Omfattning

Uppdraget omfattar en översiktlig markundersökning på del av fastighet Gullbernahult 1 i Karlskrona. Undersökningen omfattar översiktlig genomgång av historiken (ev. tidigare verksamheter) samt provtagning av jord med hjälp av en borrhandsvagn och skruvborr i fem undersökningspunkter (SW1801-SW1805) spridda över fastigheten samt provtagning av mulljord för hand med hjälp av spade i ytterligare 5 undersökningspunkter (SW1806-

2(9)

RAPPORT
2019-01-18
ÖVERSIKTLIG MILJÖTEKNISK MARKUNDERSÖKNING
GULLBERNAHULT 1

SW1810). Vidare har grundvattenrör installerats i en provpunkt (SW1804). Provpunkter redovisas på situationsplan i Bilaga 1.

1.3 Organisation

Uppdragsledare hos Sweco Environment är Malin Westman. Uppdragsledaren har även utfört fältprovtagningen. Kvalitetsgranskning har utförts av Anna Sorelius. Fältgeotekniker har varit Dennis Sköld, Sweco Civil AB.

2 Omgivningsförhållanden

Fastigheten Gullbernahult 1 är beläget nordöst om centrala Karlskrona. Aktuellt undersökningsområde är ca 0,8 ha. Fastigheten utgörs idag av en bollplan och är obebyggd. Fastigheten angränsar i norr till bebyggelse (bostäder, skolor och vårdhem) och i övrigt till naturområde (blandädellövsskog). I direkt anslutning till bollplanen finns en mindre byggnad och en asfalterad parkering i norr (se Figur 3) och en parkering med grusyta i söder.



Figur 3. Norr om undersökningsområdet finns idag en mindre byggnad och en asfalterad parkering. Söder om bollplanen påträffas en parkering med grusyta och ett naturområde.

Gällande detaljplan (Dp 510) anger markanvändningen bostads- och verksamhetskomplement. Fastighetsägare Samhäll 58 AB har nu ansökt om ny detaljplan för att möjliggöra bebyggelse av flerbostadshus och LSS-boende på aktuell del av fastigheten.

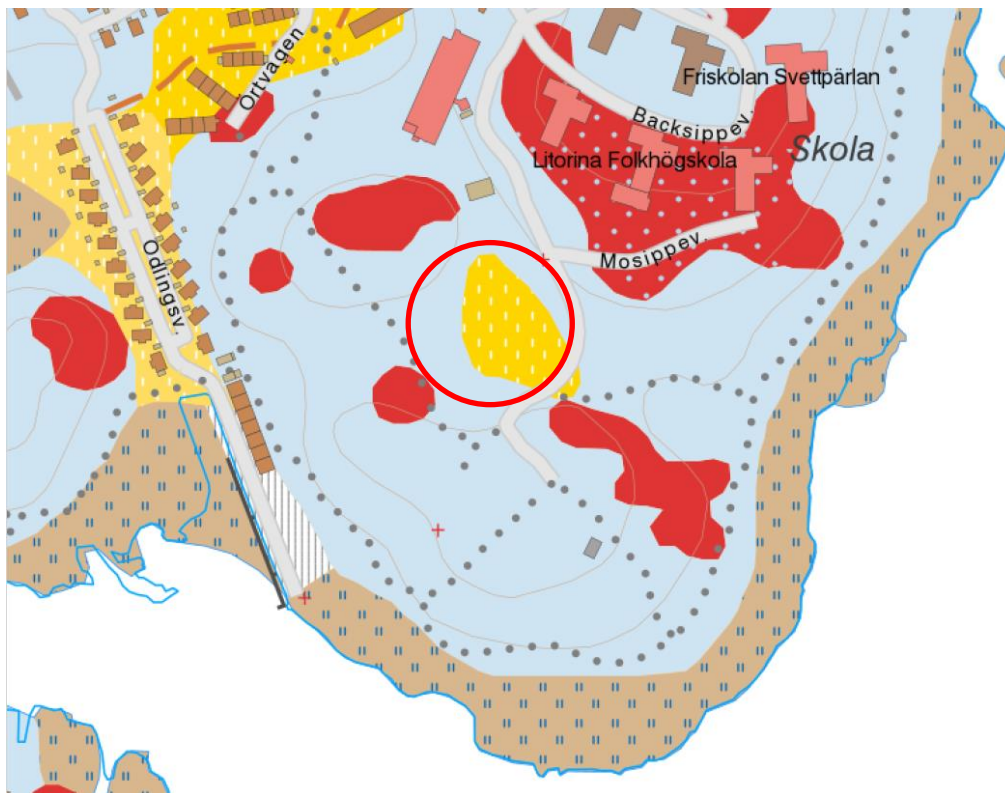
2.1 Geologi och grundvattenförhållanden

Det undersökta området utgörs av en bollplan med gräsyta.

Fyllnadsmassornas mäktighet varierar mellan 0,8 meter i provpunkt SW1801 och 1,6 i provpunkt SW1803. Fyllningen utgörs av en något grusig och något mullhaltig siltig sand. Under fyllningen påträffas naturligt lagrad jord som utgörs av ett humushaltigt skikt av lera eller silt som i sin tur underlagras av lera, silt och sandmorän. Enligt Sveriges geologiska undersökning (SGU) bedömning ska det inom området påträffas postglacial silt och sandig morän, se Figur 4. Jorddjupet varierar inom det undersökta området och borrhstop mot berg erhålls mellan 1,5 m u my och 5,4 m u my.

Ett grundvattenrör har installerats söder om fotbollsplanen (SW1804). I aktuell provpunkt påträffades grundvatten på nivån ca 1,3 m u my. I övriga provtagningspunkter påträffas grundvatten på nivån mellan 1,0 och 1,2 m u my (nivån uppskattad från iakttagelser vid borrning).

Utifrån installation av endast ett rör samt den nivåmätning som utfördes vid installation går det inte att dra några slutsatser om grundvattnets flödesriktning.



Figur 4. Jordartskarta från Sveriges geologiska undersökning (SGU). Gult område – postglacial silt, ljusblått område – sandig morän. I anslutning till undersökningsområdet (röd inringning) påträffas berg i dagen (rött område).

3 Utförd undersökning

Undersökningen utfördes 2018-12-05 av Sweco Environment AB. Provtagningen har utförts med hjälp av en borrhandsvagn av typ Geotech 605DD utrustad med skruvborr. Provtagning har utförts i fem provtagningspunkter (SW1801-SW1805). Därtill har ett samlingsprov på mulljord uttagits för hand med hjälp av en spade i ytterligare 5 st. provpunkter (SW1806-SW1810).

Prov på jord har uttagits ner till erhållet borrhstop (mellan 1,5 m u my och 5,4 m u my) i nivåer om ca 0,5-meter i djupled eller utefter geologisk enhet. Uttagna prov har packats i diffusionstäta påsar och har förvarats kyllda på väg till laboratoriet.

Grundvattenrör av typ PEH har installerat i en provtagningspunkt (SW1804). Den totala rörlängden är 4 meter (fördelat på 2 meter rör och 2 meter slitsat filter) och röret har tätats med bentonit.

Provtagningspunkter har mätts in med GPS (mätningarna är utförda i mätklass B enligt SGF:s rapport 1:2013).

Uttagna prov på jord har skickats till det ackrediterade laboratoriet Eurofins, för analys med avseende på metaller (11 st. inkl. Hg), BTEX, alifatiska och aromatiska kolväten samt polycykliska aromatiska kolväten (PAH). Ett samlingsprov bestående av 5 delprov på mulljord (ytligt jordlager) har även analyserats med avseende på semi- och opolära pesticider (totalt 325 st.), en bred screeningmetod för att uppmärksamma eventuell förekomst av bekämpningsmedel.

I samband med den miljötekniska markundersökningen utfördes även en översiktlig geoteknisk markundersökning. Resultatet från den geotekniska undersökningen presenteras i rapport *Översiktlig markteknisk undersökningsrapport, geoteknik (MUR/GEO)*, daterad 2019-01-18 och i rapport *Översiktlig projekterings PM geoteknik*, daterad 2019-01-18.

4 Riktvärden

4.1 Jord

Naturvårdsverket har tagit fram generella riktvärden för föroreningar i jord (Naturvårdsverket, 2009 och 2016). Dessa riktvärden är avsedda att användas i samband med förenklad riskbedömning av förorenade markområden. Värdena anger en nivå vid vilken oacceptabel påverkan på människor eller miljö vid angiven markanvändning inte bedöms föreligga.

Riktvärdena avser två typer av markanvändning:

- KM, känslig markanvändning. Markkvaliteten begränsar inte val av markanvändning och grundvattnet skyddas. Markanvändningen kan utgöras av exempelvis bostäder, förskola eller odling av livsmedel.

- MKM, mindre känslig markanvändning. Markkvaliteten begränsar val av markanvändning och grundvattnet skyddas på ett avstånd av ca 200 m. Marken kan användas till exempel för kontor, industrier och vägar och grundvattenuttag kan ske vid ett visst avstånd från föroreningen.

Det aktuella området hänförs med kommande markanvändning till kategorin känslig markanvändning. Uppmätta halter i jord har därför jämförts mot riktvärdena för känslig mark (KM).

Jämförelse har även gjorts med nivåer för mindre än ringa risk (MRR) enligt Naturvårdsverkets handbok 2010:1 eftersom överskottsmassor kan uppstå vid exploatering av området. Nivåerna som anges i handboken används för avfall (schaktmassor) som används för anläggningsändamål och där halter under MRR anger nivåer då massorna kan återanvändas fritt utan anmälan till tillsynsmyndighet.

5 Resultat

Vid undersökningen påträffades fyllnadsmassor med varierande mäktighet, mellan 0,8 meter i provpunkt SW1801 och 1,6 meter i provpunkt SW1803. Fyllnadsmassorna utgörs av något mullhaltig sand, något grusig sand och siltig sand. I fyllningen påträffas inga avvikelser beträffande lukt, färg och innehåll (t ex avfall).

Prov på fyllnadsmassor och naturlig jord har skickats in för analys och resultaten påvisar halter av PAH-M och PAH-H överskridande Naturvårdsverkets generella riktvärde för känslig mark (KM) i två av fyra provpunkter:

- I provpunkt SW1802 (i nivån 0,4–1 m u my) påvisas halter av PAH-M (12 mg/kg) och PAH-H (5,5 mg/kg) överskridande KM i fyllnadsmassorna. Underliggande prov i nivån 1,4–2,0 m u my påvisar inga förhöjda halter.
- I provpunkt SW1805 (i nivån 0,6–2,0 m u my) påvisas halter av PAH-H (1,5 resp. 1,2 mg/kg) överskridande KM både i fyllnadsmassorna och i naturlig jord. Halterna är dock i nivå med riktvärdet.

Halter överskridande Naturvårdsverkets generella riktvärden redovisas i Tabell 1.

Tabell 1. Redovisar provpunkter där uppmätta halter överskrider Naturvårdsverkets generella riktvärden.

| Provpunkt | Nivå (m u my) | PAH-L (mg/kg) | PAH-M (mg/kg) | PAH-H (mg/kg) |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| KM | | 3 | 3,5 | 1 |
| MKM | | 15 | 20 | 10 |
| SW1802 | 0,4–1 | 1 | 12 | 5,5 |
| SW1805 | 0,6–1,2 | 0,082 | 1,3 | 1,5 |
| SW1805 | 1,2–2 | 0,063 | 1,6 | 1,2 |

6(9)

Inga halter av metaller påvisas överskridande de generella riktvärdena och inga bekämpningsmedel påvisas i halter överskridande laboratoriets rapporteringsgräns.

Provpunkter redovisas i situationsplan i Bilaga 1. En sammanställning av erhållna analysresultat redovisas i Bilaga 2. Samtliga analysrapporter redovisas i Bilaga 4.



Figur 5. Provpunkt SW1802 i nivån 0–2 meter under markytan. Fyllnadsmassor påträffas i nivån 0–1 meter under markytan och i massorna påträffas PAH-M och PAH-H överskridande Naturvårdsverkets generella riktvärde för känslig mark.

6 Slutsatser och bedömning

På fastigheten Gullbernahult 1 finns planer på att uppföra ett flerbostadshus samt ett LSS-boende. Inför exploateringen fick Sweco i uppdrag att undersöka eventuellt förekommande markföroreningar på fastigheten. Undersökningen efterfrågades då det fanns en misstanke om att fotbollsplanen anlagts med hjälp av fyllnadsmassor med okänt ursprung samt att planen eventuellt hade besprutats med bekämpningsmedel under tidigare år.

Resultatet från undersökningen visade att fyllnadsmassor har använts vid uppbyggandet av planen, en något grusig och något mullhaltig siltig sand påträffades i varierande mäktighet mellan 0,8 meter och 1,6 meter. Analys av uttagna jordprover visar på halter av polyaromatiska kolväten (PAH) överskridande Naturvårdsverkets generella riktvärde för känslig mark i två av fyra provpunkter. BTEX, alifatiska och aromatiska kolväten eller metaller påträffas inte över de generella riktvärdena.

Inga halter av analyserade bekämpningsmedel (semi- och opolära pesticider, screeninganalys med totalt 325 st.) påträffades över laboratoriets rapporteringsgräns i uttaget samlingsprov på mulljord. Troligen har planen inte besprutats med bekämpningsmedel.

Påträffad förorening bedöms vara avgränsad till fyllnadsmassorna under mulljorden, rekommendationen är att låta analysera ett djupare prov i nivån under 2 m u my i provpunkt SW1805 i syfte att verifiera detta.

Det är med dagens underlag inte möjligt att avgränsa påträffad förorening i plan, de förhöjda halterna påträffas inte i några till synes avvikande fyllnadsmassor. Bedömningen är att påträffad förorening inte härstammar från historisk verksamhet eller spill på platsen utan förekommer sporadiskt i fyllnadsmassorna. Påträffad förorening bedöms inte utgöra ett hinder för att gå vidare med planarbetet på fastigheten utan bedöms kunna hanteras i genomförandeskedet.

Rekommendationen är att utföra kompletterande provtagning inför schaktning. Kompletteringen syftar till att inhämta ett underlag för riskbedömning och klassificering av massorna för vidare hantering. Mängden fyllnadsmassor inom området är betydande och det miljömässigt och ekonomiskt mest fördelaktiga (om föroreningshalten inte innebär några oacceptabla risker) är att återanvända så mycket av massorna som möjligt inom området.

Påvisade halter av polyaromatiska kolväten i fyllnadsmassorna bedöms inte föranleda behov av akuta åtgärder men bör, om inte ytterligare uppgifter om föroreningssituationen och riskerna inhämtas och som förändrar bedömningen, åtgärdas inför ändrad markanvändning. I god tid innan och senast 6 veckor innan avhjälpandeåtgärder för de påvisade föroreningarna utförs ska en anmälan om avhjälpandeåtgärd enligt 28 § i förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd inlämnas till, och godkännas av, tillsynsmyndighet miljöförvaltningen i Karlskrona stad.

Observera att undersökningen är av översiktlig karaktär. Om avvikande jordmassor eller tillsynes förorenade jordmassor påträffas vid framtida markarbeten ska arbetet avstannas och massorna provtas.

Enligt 11 § 10 kap. Miljöbalken ska tillsynsmyndigheten underrättas om resultaten av denna undersökning då föroreningar har påträffats.

Referenser

Naturvårdsverket, 2016: Uppdaterade riktvärden för förorenad mark:
<http://www.naturvardsverket.se/upload/stod-i-miljoarbetet/vagledning/forenadede-omraden/berakning-riktvarden/generella-riktvarden-20160707.pdf> (hämtad 2018-12-19)

Naturvårdsverket, 2010: Återanvändning av avfall i anläggningsarbeten. Handbok 2010:1.

Planbesked (Dnr MSN.2018.2378) Gullbernahult 1, Gullberna, Karlskrona kommun, daterad 2018-08-27

Sveriges geologiska undersökning (SGU), 2019. Jordartskarta 1:25 000–1:100 000

BILAGA 1, SITUATIONSPLAN

| | | |
|---|---------------------------------|---------------------|
| UPPDRAG Översiktlig miljöteknisk markundersökning Gullbernahult 1 | UPPDRAGSLEDARE Malin Westman | DATUM 2019-01-18 |
| UPPDRAGSNUMMER 13007329 | UPPRÄTTAD AV Malin Westman | |



BILAGA 1 SITUATIONSPLAN




GULLBERNAHULT 1

Översiktlig miljöteknisk
markundersökning

Datum: 2019-01-18

Skala (A3): 1:500

TECKENFÖRKLARING

-  Provtagning mha skruvborr
-  Installation av grundvattenrör
-  Ytlig provtagning mulljord

Provpunkter för ytlig provtagning
är ungefärligt angivna

0 10 20 30 m

BILAGA 3, FÄLTPROTOKOLL

| | | |
|---|---------------------------------|---------------------|
| UPPDRAG Översiktlig miljöteknisk markundersökning Gullbernahult 1 | UPPDRAGSLEDARE Malin Westman | DATUM 2019-01-18 |
| UPPDRAGSNUMMER 13007329 | UPPRÄTTAD AV Malin Westman | |

Bilaga 3. Fältanteckningar



| | | | | | |
|----------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|---------------|------------|
| Uppdragsledare: | | | Uppdragsnamn: | | |
| Malin Westman | | | Gullbernahult 1 | | |
| GW-rör | Totallängd | Höjd m.ö.my. | Typ | Filterlängd m | Anmärkning |
| | | | | | |
| Grundvattenobservationer | | | | Datum | |
| GV-observation ca 1,1 | | | | 2018-12-05 | |
| Provtagare | | Fältgeotekniker | | Provpunkt | |
| Malin Westman | | Dennis Sköld | | SW1805 | |
| Djup (m) under referensyta | Fältbedömning av prov | Prov-märk. | PID (ppm) | Lab-analys | |
| 0 - 0,2 | Mg [(hu) Sa] | | | | |
| 0,20 - 0,40 | Mg [Sa] | | | | |
| 0,40 - 0,6 | Mg [(hu) Sa] | | | | |
| 0,6 - 1,2 | Mg [(hu) siSa] | | | x | Omrört |
| 1,2 - 2,0 | (hu)saSi | | | x | |
| 2,0 - 3,8 | vsiCl | | | | |
| 3,8 - 3,9 | SaTi | | | | |
| | Borrstopp | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

BILAGA 2, SAMMANSTÄLLNING ANALYSRESULTAT

| | | |
|---|---------------------------------|---------------------|
| UPPDRAG Översiktlig miljöteknisk markundersökning Gullbernahult 1 | UPPDRAGSLEDARE Malin Westman | DATUM 2019-01-18 |
| UPPDRAGSNUMMER 13007329 | UPPRÄTTAD AV Malin Westman | |

Bilaga 2, Sammanställning jordprovtagning, Gullbernahult 1

Uppdragsnummer: 13007329

Provtagare: Malin Westman, Sweco Environment AB

Provtagningsdatum: 2018-12-05



Jämförelse med Naturvårdsverkets generella riktvärden för känslig respektive mindre känslig markanvändning (KM och MKM), samt nivåer för mindre än ringa risk (enligt NV 2010:1). OBS, Den sammanlagda klassningen för respektive prov har angetts genom att rutan med provpunktens beteckning har getts en färg som motsvarar klassningen enligt nedanstående.

Alla halter i mg/kg TS. Halter över respektive riktvärde är markerade med gult (KM), orange (MKM) samt grönt (nivåer för mindre än ringa risk).

Analysresultat för analyserade bekämpningsmedel redovisas endast i analysprotokoll i bilaga 4 då inga halter överskridande laboratoriets rapporteringsgräns påvisats.

Metaller

| Provpunkt | Kommentar | Nivå (m u my) | Arsenik | Barium | Bly | Kadmium | Kobolt | Koppar | Krom | Nickel | Vanadin | Zink | Kvick-silver |
|--------------------------------------|-----------------|---------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| | | | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS |
| Riktvärde KM | | | 10 | 200 | 50 | 0,8 | 15 | 80 | 80 | 40 | 100 | 250 | 0,25 |
| Riktvärde MKM | | | 25 | 300 | 400 | 12 | 35 | 200 | 150 | 120 | 200 | 500 | 2,5 |
| Nivå för mindre än ringa risk | | | 10 | | 20 | 0,2 | | 40 | 40 | 35 | | 120 | 0,1 |
| Samlingsprov mulljord | "Matjordsskikt" | 0-0,3 | < 2,0 | 27 | 8,7 | < 0,20 | 3,3 | 8,5 | 4,2 | 2,7 | 12 | 25 | 0,017 |
| SW1802 | Fyllnadsmassor | 0,4-1 | < 2,1 | 26 | 4,6 | < 0,20 | 3,5 | 4,8 | 6,6 | 4,3 | 14 | 23 | < 0,011 |
| SW1803 | Fyllnadsmassor | 0,4-1 | < 2,2 | 28 | 4,4 | < 0,20 | 3 | 5,2 | 5,9 | 4,2 | 12 | 21 | < 0,011 |
| SW1803 | Naturlig jord | 1,6-2,3 | < 2,2 | 36 | 5,7 | < 0,20 | 3,6 | 6,2 | 8,8 | 5,4 | 16 | 26 | < 0,011 |
| SW1805 | Fyllnadsmassor | 0,6-1,2 | < 2,2 | 53 | 17 | < 0,20 | 3,3 | 11 | 6,6 | 4,5 | 14 | 55 | 0,055 |

BTEX

Alifater

Aromater

PAH

| Provpunkt | Nivå (m u my) | Bensen | Toluen | Etyl-bensen | Xylen | Alif >C5-C8 | Alif >C8-C10 | Alif >C10-C12 | Alif >C12-C16 | Alif >C16-C35 | Alif >C5-C16 | Arom >C8-C10 | Arom >C10-C16 | Arom >C16-C35 | PAH-L | PAH-M | PAH-H | |
|--------------------------------------|-----------------|--------------|-----------|-------------|-----------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|------------|------------|------------|----------|
| | | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS |
| Riktvärde KM | | 0,012 | 10 | 10 | 10 | 25 | 25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 10 | 3 | 10 | 3 | 3,5 | 1 | |
| Riktvärde MKM | | 0,04 | 40 | 50 | 50 | 150 | 120 | 500 | 500 | 1000 | 500 | 50 | 15 | 30 | 15 | 20 | 10 | |
| Nivå för mindre än ringa risk | | | | | | | | | | | | | | | 0,2 | 2 | 0,5 | |
| Samlingsprov mulljord | "Matjordsskikt" | 0-0,3 | < 0,0035 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 5,0 | < 3,0 | < 5,0 | < 5,0 | < 10 | < 9,0 | < 4,0 | < 0,90 | < 0,50 | < 0,045 | < 0,075 | < 0,11 |
| SW1801 | Fyllnadsmassor | 0,3-0,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | < 0,045 | 0,16 | 0,14 |
| SW1802 | Fyllnadsmassor | 0,4-1 | < 0,0035 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 5,0 | < 3,0 | < 5,0 | < 5,0 | < 10 | < 9,0 | < 4,0 | 2,6 | 1,8 | 1 | 12 | 5,5 |
| SW1802 | Naturlig jord | 1,4-2,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | < 0,045 | < 0,075 | < 0,11 |
| SW1803 | Fyllnadsmassor | 0,4-1 | < 0,0035 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 5,0 | < 3,0 | < 5,0 | < 5,0 | < 10 | < 9,0 | < 4,0 | < 0,90 | < 0,50 | < 0,045 | < 0,075 | < 0,11 |
| SW1803 | Naturlig jord | 1,6-2,3 | < 0,0035 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 5,0 | < 3,0 | < 5,0 | < 5,0 | < 10 | < 9,0 | < 4,0 | < 0,90 | < 0,50 | < 0,045 | < 0,075 | < 0,11 |
| SW1805 | Fyllnadsmassor | 0,6-1,2 | < 0,0035 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 5,0 | < 3,0 | < 5,0 | < 5,0 | 12 | < 9,0 | < 4,0 | < 0,90 | < 0,50 | 0,082 | 1,3 | 1,5 |
| SW1805 | Naturlig jord | 1,2-2,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,063 | 1,6 | 1,2 |

BILAGA 4, ANALYSRAPPORTER (EUROFINS)

| | | |
|---|---------------------------------|---------------------|
| UPPDRAG Översiktlig miljöteknisk markundersökning Gullbernahult 1 | UPPDRAGSLEDARE Malin Westman | DATUM 2019-01-18 |
| UPPDRAGSNUMMER 13007329 | UPPRÄTTAD AV Malin Westman | |

Sweco Environment AB
Malin Westman
Terminalgatan 1
252 78 HELSINGBORG

AR-19-SL-008947-01

EUSELI2-00600353

Kundnummer: SL7637990

Uppdragsmärkn.
Gullbernahult 1 13007329

Analysrapport

| | | | |
|--------------------|--------------------------|-------------------|---------------|
| Provnummer: | 177-2019-01110019 | Djup (m) | 0,3-0,8 |
| Provbeskrivning: | | Provtagningsdatum | 2018-12-05 |
| Matris: | Jord | Provtagare | Malin Westman |
| Provet ankom: | 2019-01-10 | | |
| Utskriftsdatum: | 2019-01-15 | | |
| Provmärkning: | SW1801 | | |
| Provtagningsplats: | 13007329 | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|------------------------------------|----------------|----------|-------|--------------------|----|
| Torrsubstans | 86.7 | % | 5% | SS-EN 12880:2000 | a) |
| Bens(a)antracen | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Krysen | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | 0.045 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Benzo(a)pyren | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Dibens(a,h)antracen | < 0.030 | mg/kg Ts | 30% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Naftalen | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Acenaftylen | < 0.030 | mg/kg Ts | 40% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Acenaften | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Fluoren | < 0.030 | mg/kg Ts | 30% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Fenantren | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Antracen | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Fluoranten | 0.056 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Pyren | 0.054 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Benzo(g,h,i)perylen | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | < 0.045 | mg/kg Ts | | | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | 0.16 | mg/kg Ts | | | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | 0.14 | mg/kg Ts | | | a) |
| Summa cancerogena PAH | 0.12 | mg/kg Ts | | | a) |
| Summa övriga PAH | 0.22 | mg/kg Ts | | | a) |
| Summa totala PAH16 | 0.34 | mg/kg Ts | | | a) |

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN

Förklaringar

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. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt 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.

AR-003v48

Paola Nilson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

AR-003v48

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. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt 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.

Sweco Environment AB
 Malin Westman
 Terminalgatan 1
 252 78 HELSINGBORG

AR-18-SL-262324-01
EUSELI2-00592977

Kundnummer: SL7637990

 Uppdragsmärkn.
 Gullbernahult 13007329

Analysrapport

| | | | |
|--------------------|--------------------------|-------------------|---------------|
| Provnnummer: | 177-2018-12110437 | Djup (m) | 0,4-1 |
| Provbeskrivning: | | Provtagningsdatum | 2018-12-05 |
| Matris: | Jord | Provtagare | Malin Westman |
| Provet ankom: | 2018-12-10 | | |
| Utskriftsdatum: | 2018-12-27 | | |
| Provmärkning: | Prov 1802 | | |
| Provtagningsplats: | 13007329 | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|--------------------------------|--------------------|----------|-------|--------------------|-----|
| Torrsubstans | 87.1 | % | 5% | SS-EN 12880:2000 | a) |
| Bensen | < 0.0035 | mg/kg Ts | 30% | EPA 5021 | a) |
| Toluen | < 0.10 | mg/kg Ts | 30% | EPA 5021 | a) |
| Etylbensen | < 0.10 | mg/kg Ts | 30% | EPA 5021 | a) |
| M/P/O-Xylen | < 0.10 | mg/kg Ts | 30% | EPA 5021 | a) |
| Summa TEX | < 0.20 | mg/kg Ts | 30% | EPA 5021 | 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 | | | a) |
| Alifater >C16-C35 | < 10 | mg/kg Ts | 30% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | < 4.0 | mg/kg Ts | 30% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | 2.6 | mg/kg Ts | 20% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysen/benzo(a)antracener | 0.69 | mg/kg Ts | 25% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Metylpyren/fluorantener | 1.1 | mg/kg Ts | 25% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Aromater >C16-C35 | 1.8 | mg/kg Ts | 25% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Oljetyp < C10 | Utgår | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | Utgår | | | | a)* |
| Bens(a)antracen | 0.74 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Krysen | 1.1 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | 1.7 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Benzo(a)pyren | 0.86 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | 0.51 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Dibens(a,h)antracen | 0.11 | mg/kg Ts | 30% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Naftalen | 0.76 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Acenaftylen | 0.21 | mg/kg Ts | 40% | ISO 18287:2008 mod | a) |

Förklaringar

AR-003v48

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. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt 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.

| | | | | | |
|------------------------------------|---------|----------|-----|-------------------------------------|----|
| Acenaften | 0.060 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Fluoren | 0.34 | mg/kg Ts | 30% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Fenantren | 5.0 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Antracen | 0.21 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Fluoranten | 4.0 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Pyren | 2.9 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Benzo(g,h,i)perylen | 0.50 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | 1.0 | mg/kg Ts | | | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | 12 | mg/kg Ts | | | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | 5.5 | mg/kg Ts | | | a) |
| Summa cancerogena PAH | 5.0 | mg/kg Ts | | | a) |
| Summa övriga PAH | 14 | mg/kg Ts | | | a) |
| Summa totala PAH16 | 19 | mg/kg Ts | | | a) |
| Arsenik As | < 2.1 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | a) |
| Barium Ba | 26 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | a) |
| Bly Pb | 4.6 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | a) |
| Kadmium Cd | < 0.20 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | a) |
| Kobolt Co | 3.5 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | a) |
| Koppar Cu | 4.8 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | a) |
| Krom Cr | 6.6 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | a) |
| Kvicksilver Hg | < 0.011 | mg/kg Ts | 20% | SS028311mod/SS-EN ISO17852mod | a) |
| Nickel Ni | 4.3 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | a) |
| Vanadin V | 14 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | a) |
| Zink Zn | 23 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | a) |

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN

Paola Nilson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

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. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt 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.

Sweco Environment AB
Malin Westman
Terminalgatan 1
252 78 HELSINGBORG

AR-19-SL-008945-01

EUSELI2-00600353

Kundnummer: SL7637990

Uppdragsmärkn.
Gullbernahult 1 13007329

Analysrapport

| | | | |
|--------------------|--------------------------|-------------------|---------------|
| Provnummer: | 177-2019-01110017 | Djup (m) | 1,4-2,0 |
| Provbeskrivning: | | Provtagningsdatum | 2018-12-05 |
| Matris: | Jord | Provtagare | Malin Westman |
| Provet ankom: | 2019-01-10 | | |
| Utskriftsdatum: | 2019-01-15 | | |
| Provmärkning: | SW1802 | | |
| Provtagningsplats: | 13007329 | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|------------------------------------|----------------|----------|-------|--------------------|----|
| Torrsubstans | 74.8 | % | 5% | SS-EN 12880:2000 | a) |
| Bens(a)antracen | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Krysen | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Benzo(a)pyren | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Dibens(a,h)antracen | < 0.030 | mg/kg Ts | 30% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Naftalen | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Acenaftylen | < 0.030 | mg/kg Ts | 40% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Acenaften | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Fluoren | < 0.030 | mg/kg Ts | 30% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Fenantren | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Antracen | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Fluoranten | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Pyren | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Benzo(g,h,i)perylen | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | < 0.045 | mg/kg Ts | | | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | < 0.075 | mg/kg Ts | | | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | < 0.11 | mg/kg Ts | | | a) |
| Summa cancerogena PAH | < 0.090 | mg/kg Ts | | | a) |
| Summa övriga PAH | < 0.14 | mg/kg Ts | | | a) |
| Summa totala PAH16 | < 0.23 | mg/kg Ts | | | a) |

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN

Förklaringar

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. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt 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.

AR-003v48

Paola Nilson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

AR-003v48

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. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt 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.

Sweco Environment AB
 Malin Westman
 Terminalgatan 1
 252 78 HELSINGBORG

AR-18-SL-262315-01
EUSELI2-00592977

Kundnummer: SL7637990

 Uppdragsmärkn.
 Gullbernahult 13007329

Analysrapport

| | | | |
|--------------------|--------------------------|-------------------|---------------|
| Provnummer: | 177-2018-12110438 | Djup (m) | 0,4-1 |
| Provbeskrivning: | | Provtagningsdatum | 2018-12-05 |
| Matris: | Jord | Provtagare | Malin Westman |
| Provet ankom: | 2018-12-10 | | |
| Utskriftsdatum: | 2018-12-27 | | |
| Provmärkning: | Prov 1803 | | |
| Provtagningsplats: | 13007329 | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|--------------------------------|-----------------|----------|-------|--------------------|-----|
| Torrsubstans | 84.7 | % | 5% | SS-EN 12880:2000 | a) |
| Bensen | < 0.0035 | mg/kg Ts | 30% | EPA 5021 | a) |
| Toluen | < 0.10 | mg/kg Ts | 30% | EPA 5021 | a) |
| Etylbensen | < 0.10 | mg/kg Ts | 30% | EPA 5021 | a) |
| M/P/O-Xylen | < 0.10 | mg/kg Ts | 30% | EPA 5021 | a) |
| Summa TEX | < 0.20 | mg/kg Ts | 30% | EPA 5021 | 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 | | | a) |
| Alifater >C16-C35 | < 10 | mg/kg Ts | 30% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | < 4.0 | mg/kg Ts | 30% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | < 0.90 | mg/kg Ts | 20% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysen/benzo(a)antracener | < 0.50 | mg/kg Ts | 25% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Metylpyren/fluorantener | < 0.50 | mg/kg Ts | 25% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Aromater >C16-C35 | < 0.50 | mg/kg Ts | 25% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Oljetyp < C10 | Utgår | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | Utgår | | | | a)* |
| Bens(a)antracen | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Krysen | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Benzo(a)pyren | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Dibens(a,h)antracen | < 0.030 | mg/kg Ts | 30% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Naftalen | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Acenaftylen | < 0.030 | mg/kg Ts | 40% | ISO 18287:2008 mod | a) |

Förklaringar

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. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt 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.

AR-003v48

| | | | | | |
|------------------------------------|---------|----------|-----|-------------------------------------|----|
| Acenaften | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Fluoren | < 0.030 | mg/kg Ts | 30% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Fenantren | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Antracen | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Fluoranten | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Pyren | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Benzo(g,h,i)perylen | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | < 0.045 | mg/kg Ts | | | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | < 0.075 | mg/kg Ts | | | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | < 0.11 | mg/kg Ts | | | a) |
| Summa cancerogena PAH | < 0.090 | mg/kg Ts | | | a) |
| Summa övriga PAH | < 0.14 | mg/kg Ts | | | a) |
| Summa totala PAH16 | < 0.23 | mg/kg Ts | | | a) |
| Arsenik As | < 2.2 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | a) |
| Barium Ba | 28 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | a) |
| Bly Pb | 4.4 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | a) |
| Kadmium Cd | < 0.20 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | a) |
| Kobolt Co | 3.0 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | a) |
| Koppar Cu | 5.2 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | a) |
| Krom Cr | 5.9 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | a) |
| Kvicksilver Hg | < 0.011 | mg/kg Ts | 20% | SS028311mod/SS-EN ISO17852mod | a) |
| Nickel Ni | 4.2 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | a) |
| Vanadin V | 12 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | a) |
| Zink Zn | 21 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | a) |

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN

Paola Nilson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

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. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt 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.

Sweco Environment AB
 Malin Westman
 Terminalgatan 1
 252 78 HELSINGBORG

AR-18-SL-262313-01
EUSELI2-00592977

Kundnummer: SL7637990

 Uppdragsmärkn.
 Gullbernahult 13007329

Analysrapport

| | | | |
|--------------------|--------------------------|-------------------|---------------|
| Provnummer: | 177-2018-12110440 | Djup (m) | 1,6-2,3 |
| Provbeskrivning: | | Provtagningsdatum | 2018-12-05 |
| Matris: | Jord | Provtagare | Malin Westman |
| Provet ankom: | 2018-12-10 | | |
| Utskriftsdatum: | 2018-12-27 | | |
| Provmärkning: | Prov 1803 | | |
| Provtagningsplats: | 13007329 | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|-----------------------------------|--------------------|----------|-------|--------------------|-----|
| Torrsubstans | 84.2 | % | 5% | SS-EN 12880:2000 | a) |
| Bensen | < 0.0035 | mg/kg Ts | 30% | EPA 5021 | a) |
| Toluen | < 0.10 | mg/kg Ts | 30% | EPA 5021 | a) |
| Etylbensen | < 0.10 | mg/kg Ts | 30% | EPA 5021 | a) |
| M/P/O-Xylen | < 0.10 | mg/kg Ts | 30% | EPA 5021 | a) |
| Summa TEX | < 0.20 | mg/kg Ts | 30% | EPA 5021 | 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 | | | a) |
| Alifater >C16-C35 | < 10 | mg/kg Ts | 30% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | < 4.0 | mg/kg Ts | 30% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | < 0.90 | mg/kg Ts | 20% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysoener/benzo(a)antracener | < 0.50 | mg/kg Ts | 25% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Metylpiren/fluorantener | < 0.50 | mg/kg Ts | 25% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Aromater >C16-C35 | < 0.50 | mg/kg Ts | 25% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Oljetyp < C10 | Utgår | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | Utgår | | | | a)* |
| Bens(a)antracen | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Krysen | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Benzo(a)pyren | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Dibens(a,h)antracen | < 0.030 | mg/kg Ts | 30% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Naftalen | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Acenaftylen | < 0.030 | mg/kg Ts | 40% | ISO 18287:2008 mod | a) |

Förklaringar

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. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt 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.

AR-003v48

| | | | | | |
|------------------------------------|---------|----------|-----|-------------------------------------|----|
| Acenaften | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Fluoren | < 0.030 | mg/kg Ts | 30% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Fenantren | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Antracen | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Fluoranten | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Pyren | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Benzo(g,h,i)perylen | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | < 0.045 | mg/kg Ts | | | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | < 0.075 | mg/kg Ts | | | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | < 0.11 | mg/kg Ts | | | a) |
| Summa cancerogena PAH | < 0.090 | mg/kg Ts | | | a) |
| Summa övriga PAH | < 0.14 | mg/kg Ts | | | a) |
| Summa totala PAH16 | < 0.23 | mg/kg Ts | | | a) |
| Arsenik As | < 2.2 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | a) |
| Barium Ba | 36 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | a) |
| Bly Pb | 5.7 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | a) |
| Kadmium Cd | < 0.20 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | a) |
| Kobolt Co | 3.6 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | a) |
| Koppar Cu | 6.2 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | a) |
| Krom Cr | 8.8 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | a) |
| Kvicksilver Hg | < 0.011 | mg/kg Ts | 20% | SS028311mod/SS-EN ISO17852mod | a) |
| Nickel Ni | 5.4 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | a) |
| Vanadin V | 16 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | a) |
| Zink Zn | 26 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | a) |

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN

Paola Nilson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

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. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt 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.

Sweco Environment AB
 Malin Westman
 Terminalgatan 1
 252 78 HELSINGBORG

AR-18-SL-262312-01
EUSELI2-00592977

Kundnummer: SL7637990

 Uppdragsmärkn.
 Gullbernahult 13007329

Analysrapport

| | | | |
|--------------------|--------------------------|-------------------|---------------|
| Provnummer: | 177-2018-12110439 | Djup (m) | 0,6-1,2 |
| Provbeskrivning: | | Provtagningsdatum | 2018-12-05 |
| Matris: | Jord | Provtagare | Malin Westman |
| Provet ankom: | 2018-12-10 | | |
| Utskriftsdatum: | 2018-12-27 | | |
| Provmärkning: | Prov 1805 | | |
| Provtagningsplats: | 13007329 | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|--------------------------------|--------------------|----------|-------|--------------------|-----|
| Torrsubstans | 82.7 | % | 5% | SS-EN 12880:2000 | a) |
| Bensen | < 0.0035 | mg/kg Ts | 30% | EPA 5021 | a) |
| Toluen | < 0.10 | mg/kg Ts | 30% | EPA 5021 | a) |
| Etylbensen | < 0.10 | mg/kg Ts | 30% | EPA 5021 | a) |
| M/P/O-Xylen | < 0.10 | mg/kg Ts | 30% | EPA 5021 | a) |
| Summa TEX | < 0.20 | mg/kg Ts | 30% | EPA 5021 | 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 | | | a) |
| Alifater >C16-C35 | 12 | mg/kg Ts | 30% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C8-C10 | < 4.0 | mg/kg Ts | 30% | SPI 2011 | a) |
| Aromater >C10-C16 | < 0.90 | mg/kg Ts | 20% | SPI 2011 | a) |
| Metylkrysen/benzo(a)antracener | < 0.50 | mg/kg Ts | 25% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Metylpyren/fluorantener | < 0.50 | mg/kg Ts | 25% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Aromater >C16-C35 | < 0.50 | mg/kg Ts | 25% | SIS: TK 535 N 012 | a) |
| Oljetyp < C10 | Utgår | | | | a)* |
| Oljetyp > C10 | Ospec | | | | a)* |
| Bens(a)antracen | 0.22 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Krysen | 0.24 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Benso(b,k)fluoranten | 0.44 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Benzo(a)pyren | 0.21 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | 0.18 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Dibens(a,h)antracen | 0.038 | mg/kg Ts | 30% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Naftalen | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Acenaftylen | 0.052 | mg/kg Ts | 40% | ISO 18287:2008 mod | a) |

Förklaringar

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. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt 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.

AR-003v48

| | | | | | |
|------------------------------------|---------|----------|-----|-------------------------------------|----|
| Acenaften | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Fluoren | < 0.030 | mg/kg Ts | 30% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Fenantren | 0.22 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Antracen | 0.038 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Fluoranten | 0.53 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Pyren | 0.47 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Benzo(g,h,i)perylen | 0.16 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | 0.082 | mg/kg Ts | | | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | 1.3 | mg/kg Ts | | | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | 1.5 | mg/kg Ts | | | a) |
| Summa cancerogena PAH | 1.3 | mg/kg Ts | | | a) |
| Summa övriga PAH | 1.5 | mg/kg Ts | | | a) |
| Summa totala PAH16 | 2.8 | mg/kg Ts | | | a) |
| Arsenik As | < 2.2 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | a) |
| Barium Ba | 53 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | a) |
| Bly Pb | 17 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | a) |
| Kadmium Cd | < 0.20 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | a) |
| Kobolt Co | 3.3 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | a) |
| Koppar Cu | 11 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | a) |
| Krom Cr | 6.6 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | a) |
| Kvicksilver Hg | 0.055 | mg/kg Ts | 20% | SS028311mod/SS-EN ISO17852mod | a) |
| Nickel Ni | 4.5 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | a) |
| Vanadin V | 14 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | a) |
| Zink Zn | 55 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | a) |

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN

Paola Nilson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

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. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt 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.

Sweco Environment AB
 Malin Westman
 Terminalgatan 1
 252 78 HELSINGBORG

AR-19-SL-008946-01
EUSELI2-00600353

Kundnummer: SL7637990

 Uppdragsmärkn.
 Gullbernahult 1 13007329

Analysrapport

| | | | |
|--------------------|--------------------------|-------------------|---------------|
| Provnummer: | 177-2019-01110018 | Djup (m) | 1,2-2,0 |
| Provbeskrivning: | | Provtagningsdatum | 2018-12-05 |
| Matris: | Jord | Provtagare | Malin Westman |
| Provet ankom: | 2019-01-10 | | |
| Utskriftsdatum: | 2019-01-15 | | |
| Provmärkning: | SW1805 | | |
| Provtagningsplats: | 13007329 | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|------------------------------------|----------------|----------|-------|--------------------|----|
| Torrsubstans | 81.2 | % | 5% | SS-EN 12880:2000 | a) |
| Bens(a)antracen | 0.17 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Krysen | 0.18 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Benzo(b,k)fluoranten | 0.42 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Benzo(a)pyren | 0.17 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | 0.13 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Dibens(a,h)antracen | 0.033 | mg/kg Ts | 30% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Naftalen | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Acenaftylen | 0.033 | mg/kg Ts | 40% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Acenaften | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Fluoren | < 0.030 | mg/kg Ts | 30% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Fenantren | 0.31 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Antracen | 0.048 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Fluoranten | 0.65 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Pyren | 0.57 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Benzo(g,h,i)perylen | 0.13 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | a) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | 0.063 | mg/kg Ts | | | a) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | 1.6 | mg/kg Ts | | | a) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | 1.2 | mg/kg Ts | | | a) |
| Summa cancerogena PAH | 1.1 | mg/kg Ts | | | a) |
| Summa övriga PAH | 1.8 | mg/kg Ts | | | a) |
| Summa totala PAH16 | 2.9 | mg/kg Ts | | | a) |

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN

Förklaringar

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. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt 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.

AR-003v48

Paola Nilson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

AR-003v48

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. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt 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.

Sweco Environment AB
 Malin Westman
 Terminalgatan 1
 252 78 HELSINGBORG

AR-18-SL-262607-01
EUSELI2-00592977

Kundnummer: SL7637990

 Uppdragsmärkn.
 Gullbernahult 13007329

Analysrapport

| | | | |
|--------------------|--------------------------|-------------------|---------------|
| Provnummer: | 177-2018-12110436 | Djup (m) | 0-0,3 |
| Provbeskrivning: | | Provtagningsdatum | 2018-12-05 |
| Matris: | Jord | Provtagare | Malin Westman |
| Provet ankom: | 2018-12-10 | | |
| Utskriftsdatum: | 2018-12-27 | | |
| Provmärkning: | Samlingsprov mulljord | | |
| Provtagningsplats: | 13007329 | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|--------------------------------|-----------------|----------|-------|--------------------|-----|
| Torrsubstans | 90.5 | % | 5% | SS-EN 12880:2000 | b) |
| Bensen | < 0.0035 | mg/kg Ts | 30% | EPA 5021 | b) |
| Toluen | < 0.10 | mg/kg Ts | 30% | EPA 5021 | b) |
| Etylbensen | < 0.10 | mg/kg Ts | 30% | EPA 5021 | b) |
| M/P/O-Xylen | < 0.10 | mg/kg Ts | 30% | EPA 5021 | b) |
| Summa TEX | < 0.20 | mg/kg Ts | 30% | EPA 5021 | 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 | | | b) |
| Alifater >C16-C35 | < 10 | mg/kg Ts | 30% | SPI 2011 | b) |
| Aromater >C8-C10 | < 4.0 | mg/kg Ts | 30% | SPI 2011 | b) |
| Aromater >C10-C16 | < 0.90 | mg/kg Ts | 20% | SPI 2011 | b) |
| Metylkrysen/benzo(a)antracener | < 0.50 | mg/kg Ts | 25% | SIS: TK 535 N 012 | b) |
| Metylpyren/fluorantener | < 0.50 | mg/kg Ts | 25% | SIS: TK 535 N 012 | b) |
| Aromater >C16-C35 | < 0.50 | mg/kg Ts | 25% | SIS: TK 535 N 012 | b) |
| Oljetyp < C10 | Utgår | | | | b)* |
| Oljetyp > C10 | Utgår | | | | b)* |
| Bens(a)antracen | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | b) |
| Krysen | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | b) |
| Benso(b,k)fluoranten | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | b) |
| Benzo(a)pyren | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | b) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | b) |
| Dibens(a,h)antracen | < 0.030 | mg/kg Ts | 30% | ISO 18287:2008 mod | b) |
| Naftalen | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | b) |
| Acenaftylen | < 0.030 | mg/kg Ts | 40% | ISO 18287:2008 mod | b) |

Förklaringar

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. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt 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.

AR-003v48

| | | | | | |
|------------------------------------|---------|----------|-----|-------------------------------------|-----|
| Acenaften | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | b) |
| Fluoren | < 0.030 | mg/kg Ts | 30% | ISO 18287:2008 mod | b) |
| Fenantren | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | b) |
| Antracen | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | b) |
| Fluoranten | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | b) |
| Pyren | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | b) |
| Benzo(g,h,i)perylen | < 0.030 | mg/kg Ts | 25% | ISO 18287:2008 mod | b) |
| Summa PAH med låg molekylvikt | < 0.045 | mg/kg Ts | | | b) |
| Summa PAH med medelhög molekylvikt | < 0.075 | mg/kg Ts | | | b) |
| Summa PAH med hög molekylvikt | < 0.11 | mg/kg Ts | | | b) |
| Summa cancerogena PAH | < 0.090 | mg/kg Ts | | | b) |
| Summa övriga PAH | < 0.14 | mg/kg Ts | | | b) |
| Summa totala PAH16 | < 0.23 | mg/kg Ts | | | b) |
| Arsenik As | < 2.0 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | b) |
| Barium Ba | 27 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | b) |
| Bly Pb | 8.7 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | b) |
| Kadmium Cd | < 0.20 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | b) |
| Kobolt Co | 3.3 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | b) |
| Koppar Cu | 8.5 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | b) |
| Krom Cr | 4.2 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | b) |
| Kvicksilver Hg | 0.017 | mg/kg Ts | 20% | SS028311mod/SS-EN ISO17852mod | b) |
| Nickel Ni | 2.7 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | b) |
| Vanadin V | 12 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | b) |
| Zink Zn | 25 | mg/kg Ts | 25% | EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1 | b) |
| Abamectin | <0.056 | mg/kg Ts | | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Acefate | <0.012 | mg/kg Ts | | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Acetamidrid | <0.012 | mg/kg Ts | | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Acibenzolar-S-methyl | <0.012 | mg/kg Ts | | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Aclonifen | <0.012 | mg/kg Ts | | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Acrinathrin | <0.056 | mg/kg Ts | | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Aldicarb | <0.012 | mg/kg Ts | | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Aldicarb sulfone | <0.012 | mg/kg Ts | | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Aldicarb sulfoxide | <0.012 | mg/kg Ts | | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Aldrin | <0.023 | mg/kg Ts | | Beräknad från analyserad halt | b)* |

Förklaringar

AR-003v48

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. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt 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.

| | | | | |
|------------------------|--------|----------|-------------------------------|-----|
| Aminocarb | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Anilazine | <0.23 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Aspon | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Atrazine | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Atrazine-desethyl | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Atrazine-desisopropyl | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Azinphos-ethyl | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Azinphos-methyl | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Azoxystrobin | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Benalaxyl | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Bendiocarb | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Bentazone | <0.56 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Bifenthrin | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Binapacryl | <0.34 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Biphenyl | <0.12 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Bitertanol | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Boscalid | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Bromophos (methyl) | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Bromophos-ethyl | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Bromopropylate | <0.023 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Bupirimate | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Buprofezin | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Butocarboxim | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Butocarboxim-sulfoxide | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Butoxycarboxim | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Butralin | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Cadusafos | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Captafol | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Captan | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |

Förklaringar

AR-003v48

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. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt 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.

| | | | | |
|-------------------------|--------|----------|-------------------------------|-----|
| Carbaryl | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Carbendazim | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Carbofuran | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Carbophenothion | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Carbosulfan | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Carfentrazone-ethyl | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Chinomethionat | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Chlorbromuron | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Chlordane-alpha | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Chlordane-gamma | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Chlordimeform | <0.12 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Chlorfenson | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Chlorfenvinphos | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Chlormephos | <0.023 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Chlorobenzilate | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Chloropropylate | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Chlorothalonil | <0.023 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Chlorpropham | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Chlorpyrifos-ethyl | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Chlorpyrifos-methyl | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Chlorpyrifos-O-analogue | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Chlorthal-dimethyl | <0.023 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Chlozolate | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Clofentezine | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Clomazone | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Clothianidin | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Coumaphos | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Cyanazine | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Cyanofenphos | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |

Förklaringar

AR-003v48

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. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt 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.

| | | | | |
|--------------------------|--------|----------|-------------------------------|-----|
| Cyanophos | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Cyazofamid | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Cyfluthrin | <0.12 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Cyfluthrin, beta- | <0.12 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Cyhalothrin, lambda- | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Cypermethrin | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Cyproconazole | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Cyprodinil | <0.023 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Danifos | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| DDD, p,p'- | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| DDD-o,p | <0.023 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| DDE, p,p'- | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| DDE-o,p | <0.023 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| DDT, o,p'- | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| DDT, p,p'- | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Deltamethrin | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Demeton-S | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Demeton-S-methyl | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Demeton-S-methyl-sulfone | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Desmetryn | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Dialifos | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Diazinon | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Dichlobenil | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Dichlofluanid | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Dichlorvos | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Dicloran | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Dicloranilin, 3,5- | <0.56 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Dicofol, p,p | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Dicrotophos | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |

Förklaringar

AR-003v48

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. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt 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.

| | | | | |
|------------------------|--------|----------|-------------------------------|-----|
| Dieldrin | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Diethofencarb | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Difenoconazole | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Dimethoate | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Dimethomorph | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Dinobuton | <0.12 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Dinoseb | <0.045 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Dinoterb | <0.12 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Dioxathion | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Diphenamid | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Diphenylamine | <0.12 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Disulfoton | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Disulfoton sulfone | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Ditalimphos | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| DNOC | <0.23 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Endosulfan-alpha | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Endosulfan-beta | <0.023 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Endosulfan-sulfate | <0.023 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Endrin | <0.023 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| EPN | <0.067 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Epoxiconazole | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Esfenvalerate | <0.12 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Ethiofencarb | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Ethiofencarb-sulfone | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Ethiofencarb-sulfoxide | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Ethion | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Ethofumesate | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Ethoprophos | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Etofenprox | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |

Förklaringar

AR-003v48

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. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt 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.

| | | | | |
|----------------------------|--------|----------|-------------------------------|-----|
| Etrimfos | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Famoxadone | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Fenamiphos | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Fenamiphos sulfone | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Fenamiphos sulfoxide | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Fenarimol | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Fenazaquin | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Fenbuconazole | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Fenchlorphos | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Fenhexamid | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Fenitrothion | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Fenoxycarb | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Fenpiclonil | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Fenpropathrin | <0.12 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Fenpyroximate | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Fenson | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Fensulfothion | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Fensulfothion-oxon | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Fensulfothion-oxon-sulfone | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Fensulfothion-sulfone | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Fenthion | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Fenthion sulfone | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Fenthion sulfoxide | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Fenvalerate | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Fluazifop-P-butyl | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Fluazinam | <0.23 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Flucythrinate | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Fludioxonil | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Flumetralin | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |

Förklaringar

AR-003v48

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. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt 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.

| | | | | |
|-------------------------|--------|----------|-------------------------------|-----|
| Fluquinconazole | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Flusilazol | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Folpet | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Fonofos | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Formothion | <0.12 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Furalaxyl | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Furathiocarb | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Haloxyfop | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Haloxyfop-2-ethoxyethyl | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Haloxyfop-R-methyl | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| HCH, alpha- | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| HCH, gamma- (Lindane) | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| HCH-beta | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| HCH-delta | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Heptachlor | <0.034 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Heptachlor epoxide | <0.023 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Heptenophos | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Hexaconazole | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Hexaklorbensen (HCB) | <0.034 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Hexazinone | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Hexythiazox | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Hydroxycarbofuran, 3- | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Imazalil | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Imidacloprid | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Indoxacarb | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Iodofenphos | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Iprodione | <0.023 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Iprovalicarb | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Isocarbofos | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |

Förklaringar

AR-003v48

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. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt 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.

| | | | | |
|----------------------|--------|----------|-------------------------------|-----|
| Isofenphos | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Isofenphos-methyl | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Isoprocarb | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Isopropalin | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Isoproturon | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Isoxaben | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Kresoxim-metyl | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Leptophos | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Linuron | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Malathion | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Malathion-O-analogue | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Mecarbam | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Mepanipyrim | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Mephosfolan | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Metalaxyl | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Methabenzthiazuron | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Methamidophos | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Methidathion | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Methiocarb | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Methiocarb sulfone | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Methiocarb sulfoxide | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Methomyl | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Methoxychlor | <0.23 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Metribuzin | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Mevinphos | <0.034 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Monocrotophos | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Myclobutanil | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Napropamide | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Omethoate | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |

Förklaringar

AR-003v48

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. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt 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.

| | | | | |
|--------------------|--------|----------|-------------------------------|-----|
| Oxadixyl | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Oxamyl | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Oxamyl oxime | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Oxydemeton-metyl | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Oxydisulfoton | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Paraoxon | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Paraoxon-methyl | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Parathion-methyl | <0.034 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Paration | <0.034 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Penconazole | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Pencycuron | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Pendimethalin | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Pentachloraniline | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Pentachloroanisole | <0.034 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Pentaklorbensen | <0.034 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Permethrin | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Phenmedipham | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Phenothrin | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Phenthoate | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Phenylphenol, 2- | <0.12 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Phorate | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Phorate-O-analogue | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Phorate-sulfone | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Phorate-sulfoxide | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Phosalone | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Phosmet | <0.023 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Phosmet-oxon | <0.12 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Phosphamidon | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Piperonyl butoxide | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |

Förklaringar

AR-003v48

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. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt 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.

| | | | | |
|------------------|--------|----------|-------------------------------|-----|
| Pirimicarb | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Pirimifos-ethyl | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Pirimifos-methyl | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Prochloraz | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Procymidone | <0.023 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Profenofos | <0.12 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Promecarb | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Propamocarb | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Propaquizafop | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Propargite | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Propetamphos | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Propham | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Propiconazole | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Propoxur | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Propyzamide | <0.023 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Prosulfocarb | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Prothiofos | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Pymetrozine | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Pyraclufos | <0.12 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Pyraclostrobin | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Pyrazophos | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Pyridaben | <0.023 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Pyridaphenthion | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Pyrifenox | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Pyrimethanil | <0.023 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Pyriproxifen | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Quinalphos | <0.034 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Quinoxifen | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Quintozene | <0.034 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |

Förklaringar

AR-003v48

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. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt 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.

| | | | | |
|-------------------------|--------|----------|-------------------------------|-----|
| Quizalofop-p-ethyl | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Simazine | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Spinosad | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Spiroxamine | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Sulfentrazone | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Sulfotep | <0.034 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Tau-Fluvalinate | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| TCA 2,3,5,6- | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| TCNB, 2,3,4,5 | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Tebuconazole | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Tebufenozide | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Tebufenpyrad | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Tecnazene | <0.034 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| TEPP | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Tepraloxymid | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Terbufos | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Terbufos sulfone | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Terbufos sulfoxide | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Terbufos-O-sulfone | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Terbufos-oxon | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Terbufos-oxon-sulfoxide | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Terbutylazine | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Terbutryn | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Tetrachlorvinphos | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Tetraconazole | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Tetradifon | <0.023 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Tetrasul | <0.023 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Thiacloprid | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Thiamethoxam | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |

Förklaringar

AR-003v48

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. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt 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.

| | | | | |
|--------------------------|--------|----------|-------------------------------|-----|
| Thiodicarb | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Thiometon sulfone | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Thiometon sulfoxide | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Thionazin | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Thiophanate-methyl | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Tiabendazol | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Tiometon | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Tolclofos-methyl | <0.034 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Tolyfluanid | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Triadimefon | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Triadimenol | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Triamiphos | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Triazamate | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Triazofos | <0.023 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Trichlorfon | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Trichloronat | <0.34 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Trichlorophenole, 2,4,6- | <0.12 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Trifloxystrobin | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Triflumizole | <0.23 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Trimethacarb-2,3,5 | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Trimethacarb-3,4,5 | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Vamidothion | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Vamidothion sulfone | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Vamidothion sulfoxide | <0.012 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Vinclozolin | <0.056 | mg/kg Ts | Beräknad från analyserad halt | b)* |
| Abamectin | <0.050 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Acefate | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Acetamiprid | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Acibenzolar-S-methyl | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Aclonifen | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Acrinathrin | <0.050 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |

Förklaringar

AR-003v48

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. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt 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.

| | | | | |
|------------------------|--------|-------|----------------------|-----|
| Aldicarb | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Aldicarb sulfone | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Aldicarb sulfoxide | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Aldrin | <0.020 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Aminocarb | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Anilazine | <0.20 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Aspon | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Atrazine | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Atrazine-desethyl | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Atrazine-desisopropyl | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Azinphos-ethyl | <0.050 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Azinphos-methyl | <0.050 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Azoxystrobin | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Benalaxyl | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Bendiocarb | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Bentazone | <0.50 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Bifenthrin | <0.050 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Binapacryl | <0.30 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Biphenyl | <0.10 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Bitertanol | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Boscalid | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Bromophos (methyl) | <0.050 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Bromophos-ethyl | <0.050 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Bromopropylate | <0.020 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Bupirimate | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Buprofezin | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Butocarboxim | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Butocarboxim-sulfoxide | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Butoxycarboxim | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Butralin | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Cadusafos | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Captafol | <0.050 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Captan | <0.050 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Carbaryl | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Carbendazim | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Carbofuran | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Carbophenothion | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Carbosulfan | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Carfentrazone-ethyl | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Chinomethionat | <0.050 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Chlorbromuron | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Chlordane-alpha | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Chlordane-gamma | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Chlordimeform | <0.10 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Chlorfenoson | <0.050 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |

Förklaringar

AR-003v48

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. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt 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.

| | | | |
|--------------------------|--------------|----------------------|-----|
| Chlorfenvinphos | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Chlormephos | <0.020 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Chlorobenzilate | <0.050 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Chloropropylate | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Chlorothalonil | <0.020 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Chlorpropham | <0.050 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Chlorpyrifos-ethyl | <0.050 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Chlorpyrifos-methyl | <0.050 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Chlorpyrifos-O-analogue | <0.050 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Chlorthal-dimethyl | <0.020 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Chlozolate | <0.050 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Clofentazine | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Clomazone | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Clothianidin | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Coumaphos | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Cyanazine | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Cyanofenphos | <0.050 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Cyanophos | <0.050 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Cyazofamid | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Cyfluthrin | <0.10 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Cyfluthrin, beta- | <0.10 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Cyhalothrin, lambda- | <0.050 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Cypermethrin | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Cyproconazole | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Cyprodinil | <0.020 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Danifos | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| DDD, p,p'- | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| DDD-o,p | <0.020 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| DDE, p,p'- | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| DDE-o,p | <0.020 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| DDT, o,p'- | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| DDT, p,p'- | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Deltamethrin | <0.050 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Demeton-S | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Demeton-S-methyl | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Demeton-S-methyl-sulfone | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Desmetryn | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Dialifos | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Diazinon | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Dichlobenil | <0.050 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Dichlofluanid | <0.050 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Dichlorvos | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Dicloran | <0.050 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Dicloranilin, 3,5- | <0.50 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Dicofol, p,p | <0.050 mg/kg | In house metod (210) | a)* |

Förklaringar

AR-003v48

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. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt 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.

| | | | |
|------------------------|--------------|----------------------|-----|
| Dicrotophos | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Dieldrin | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Diethofencarb | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Difenoconazole | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Dimethoate | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Dimethomorph | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Dinobuton | <0.10 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Dinoseb | <0.040 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Dinoterb | <0.10 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Dioxathion | <0.050 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Diphenamid | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Diphenylamine | <0.10 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Disulfoton | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Disulfoton sulfone | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Ditalimphos | <0.050 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| DNOC | <0.20 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Endosulfan-alpha | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Endosulfan-beta | <0.020 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Endosulfan-sulfate | <0.020 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Endrin | <0.020 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| EPN | <0.060 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Epoxiconazole | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Esfenvalerate | <0.10 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Ethiofencarb | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Ethiofencarb-sulfone | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Ethiofencarb-sulfoxide | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Ethion | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Ethofumesate | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Ethoprophos | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Etofenprox | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Etrimfos | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Famoxadone | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Fenamiphos | <0.050 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Fenamiphos sulfone | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Fenamiphos sulfoxide | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Fenarimol | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Fenazaquin | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Fenbuconazole | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Fenchlorphos | <0.050 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Fenhexamid | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Fenitrothion | <0.050 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Fenoxycarb | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Fenpiclonil | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Fenpropathrin | <0.10 mg/kg | In house metod (210) | a)* |

Förklaringar

AR-003v48

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. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt 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.

| | | | | |
|----------------------------|--------|-------|----------------------|-----|
| Fenpyroximate | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Fenson | <0.050 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Fensulfothion | <0.050 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Fensulfothion-oxon | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Fensulfothion-oxon-sulfone | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Fensulfothion-sulfone | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Fenthion | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Fenthion sulfone | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Fenthion sulfoxide | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Fenvalerate | <0.050 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Fluazifop-P-butyl | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Fluazinam | <0.20 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Flucythrinate | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Fludioxonil | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Flumetralin | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Fluquinconazole | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Flusilazol | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Folpet | <0.050 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Fonofos | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Formothion | <0.10 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Furalaxyl | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Furathiocarb | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Haloxyfop | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Haloxyfop-2-ethoxyethyl | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Haloxyfop-R-methyl | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| HCH, alpha- | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| HCH, gamma- (Lindane) | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| HCH-beta | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| HCH-delta | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Heptachlor | <0.030 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Heptachlor epoxide | <0.020 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Heptenophos | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Hexaconazole | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Hexaklorbensen (HCB) | <0.030 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Hexazinone | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Hexythiazox | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Hydroxycarbofuran, 3- | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Imazalil | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Imidacloprid | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Indoxacarb | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Iodofenphos | <0.050 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Iprodione | <0.020 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Iprovalicarb | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Isocarbofos | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Isofenphos | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |

Förklaringar

AR-003v48

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. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt 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.

| | | | |
|----------------------|--------------|----------------------|-----|
| Isofenphos-methyl | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Isoprocarb | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Isopropalin | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Isoproturon | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Isoxaben | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Kresoxim-metyl | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Leptophos | <0.050 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Linuron | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Malathion | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Malathion-O-analogue | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Mecarbam | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Mepanipyrim | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Mephosfolan | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Metalaxyl | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Methabenzthiazuron | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Methamidophos | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Methidathion | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Methiocarb | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Methiocarb sulfone | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Methiocarb sulfoxide | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Methomyl | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Methoxychlor | <0.20 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Metribuzin | <0.050 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Mevinphos | <0.030 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Monocrotophos | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Myclobutanil | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Napropamide | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Omethoate | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Oxadixyl | <0.050 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Oxamyl | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Oxamyl oxime | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Oxydemeton-metyl | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Oxydisulfoton | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Paraoxon | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Paraoxon-methyl | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Parathion-methyl | <0.030 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Paration | <0.030 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Penconazole | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Pencycuron | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Pendimethalin | <0.050 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Pentachloraniline | <0.050 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Pentachloroanisole | <0.030 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Pentaklorbensen | <0.030 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Permethrin | <0.050 mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Phenmedipham | <0.010 mg/kg | In house metod (210) | a)* |

Förklaringar

AR-003v48

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. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt 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.

| | | | | |
|--------------------|--------|-------|----------------------|-----|
| Phenothrin | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Phenthoate | <0.050 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Phenylphenol, 2- | <0.10 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Phorate | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Phorate-O-analogue | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Phorate-sulfone | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Phorate-sulfoxide | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Phosalone | <0.050 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Phosmet | <0.020 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Phosmet-oxon | <0.10 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Phosphamidon | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Piperonyl butoxide | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Pirimicarb | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Pirimifos-ethyl | <0.050 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Pirimifos-methyl | <0.050 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Prochloraz | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Procymidone | <0.020 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Profenofos | <0.10 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Promecarb | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Propamocarb | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Propaquizafop | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Propargite | <0.050 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Propetamphos | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Propham | <0.050 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Propiconazole | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Propoxur | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Propyzamide | <0.020 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Prosulfocarb | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Prothiofos | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Pymetrozine | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Pyraclufos | <0.10 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Pyraclostrobin | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Pyrazophos | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Pyridaben | <0.020 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Pyridaphenthion | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Pyrifenox | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Pyrimethanil | <0.020 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Pyriproxifen | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Quinalphos | <0.030 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Quinoxifen | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Quintozene | <0.030 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Quizalofop-p-ethyl | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Simazine | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Spinosad | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |

Förklaringar

AR-003v48

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. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt 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.

| | | | | |
|--------------------------|--------|-------|----------------------|-----|
| Spiroxamine | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Sulfentrazone | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Sulfotep | <0.030 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Tau-Fluvalinate | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| TCA 2,3,5,6- | <0.050 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| TCNB, 2,3,4,5 | <0.050 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Tebuconazole | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Tebufenozide | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Tebufenpyrad | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Tecnazene | <0.030 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| TEPP | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Tepraloxymid | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Terbufos | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Terbufos sulfone | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Terbufos sulfoxide | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Terbufos-O-sulfone | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Terbufos-oxon | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Terbufos-oxon-sulfoxide | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Terbutylazine | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Terbutryn | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Tetrachlorvinphos | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Tetraconazole | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Tetradifon | <0.020 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Tetrasul | <0.020 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Thiacloprid | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Thiamethoxam | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Thiodicarb | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Thiometon sulfone | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Thiometon sulfoxide | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Thionazin | <0.050 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Thiophanate-methyl | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Tiabendazol | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Tiometon | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Tolclofos-methyl | <0.030 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Tolyfluanid | <0.050 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Triadimefon | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Triadimenol | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Triamiphos | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Triazamate | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Triazofos | <0.020 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Trichlorfon | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Trichloronat | <0.30 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Trichlorophenole, 2,4,6- | <0.10 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Trifloxystrobin | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Triflumizole | <0.20 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |

Förklaringar

AR-003v48

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. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt 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.

| | | | | |
|-----------------------|--------|-------|----------------------|-----|
| Trimethacarb-2,3,5 | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Trimethacarb-3,4,5 | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Vamidothion | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Vamidothion sulfone | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Vamidothion sulfoxide | <0.010 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |
| Vinclozolin | <0.050 | mg/kg | In house metod (210) | a)* |

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN
- b) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN

Gustav Stenhammar, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v48

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. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt 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.