



UPPDRAGSNAMN
Prytzparken, kompletterande provtagning

UPPDRAGSNUMMER
10296675

FÖRFATTARE
Jenny Rönnegård

DATUM
2020-08-11

PM – PROVTAGNING AV YTJORD OCH GRUNDVATTEN PRYTZPARKEN, ÅBYBERGSGATAN, MÖLNDALS STAD

Göteborg 2020-08-11

WSP Sverige AB

Jenny Rönnegård

WSP Environmental Sverige
402 51 Göteborg
Besök: Ullevigatan 19

T: +46 10 7225000
WSP Sverige AB
Org. nr: 556057-4880
Styrelsens säte: Stockholm
wsp.com

Bakgrund

Under hösten 2019 genomförde Orbicon AB (nuvarande WSP) på uppdrag av Mölndals Stad en översiktlig miljöteknisk markundersökning inom fastigheterna Mörten 3–5, Nejonögat 1–8, Norsen 1–2 samt Åby 1:84 (Orbicon, 2019). Syftet med undersökningen var att bedöma omfattningen av föroreningar i mark eller grundvatten inom området inför framtagning av en ny detaljplan för Åbybergsgatan. Det område som undersöktes under 2019 redovisas i Figur 1.

I samband med det fortsatta arbetet med detaljplanen har myndigheterna påtalat att det saknas provtagning inom Prytzparken, Figur 1. Det är framförallt förekomst av rester av bekämpningsmedel från den handelsträdgård som tidigare funnits inom området som bör utredas enligt Länsstyrelsen i Västra Götaland.

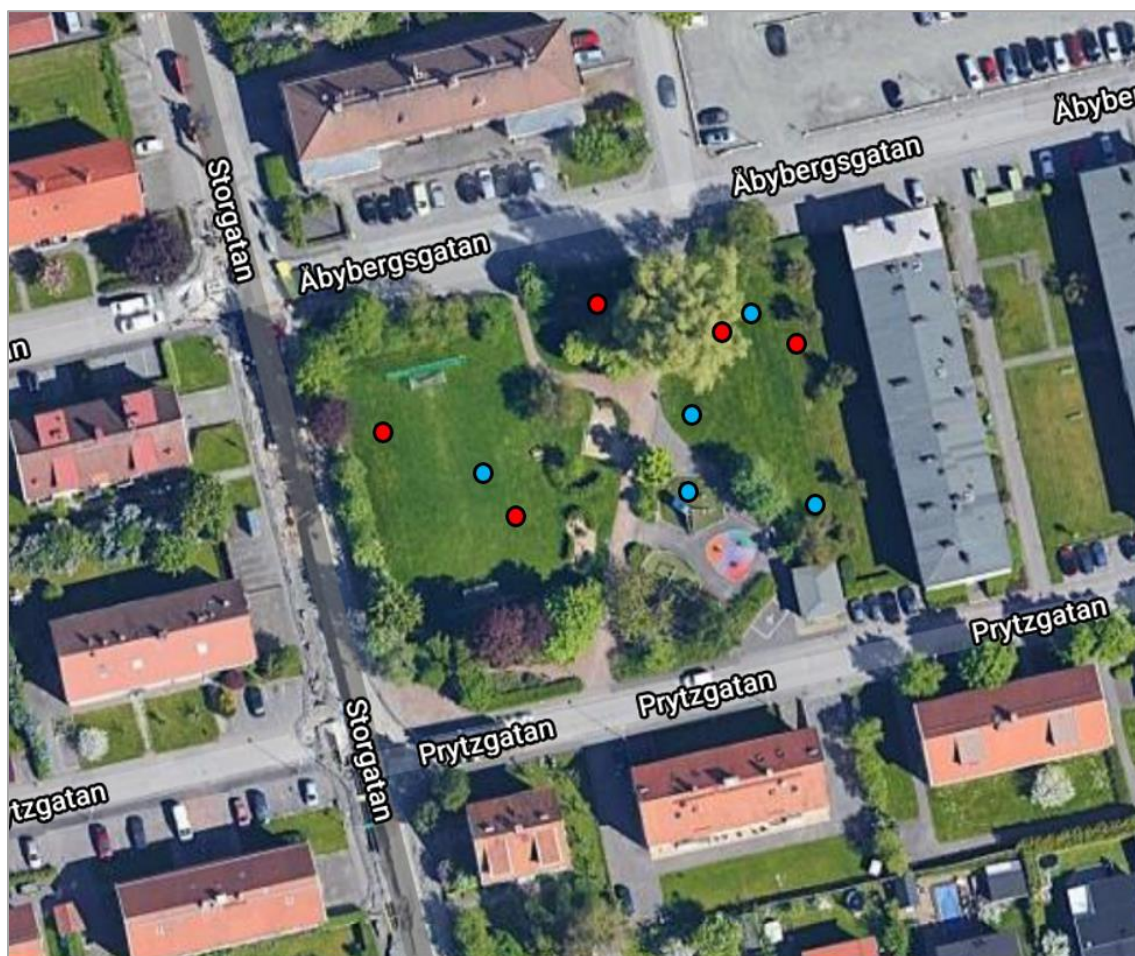


Figur 1. Illustration över redan provtaget område (rödmarkerat), inklusive läget för befintliga grundvattenrör samt läget för Prytzparken och den gamla handelsträdgården.

Efter diskussion med Love Bojen på Länsstyrelsen i Västra Götaland och Anna Stjernholm på Miljökontoret i Mölndals Stad beslutades att WSP skulle genomföra kompletterande provtagning i Prytzparken. Provtagningen genomfördes i juli 2020 och innefattade omsättning, provtagning och analys av grundvatten med avseende på bekämpningsmedel i de två grundvattenrör som installerades av Orbicon 2019, Figur 1. Vidare skulle två samlingsprov av ytjord (med minst fem stycken delprov per prov) uttas i Prytzparken med spade och handprovtagare. Jordproverna skulle analyseras med avseende på metaller, petroleumämnen, PAHer, PCB-7 och bekämpningsmedel.

Provtagning juli 2020

Kompletterande provtagning av jord och grundvatten genomfördes 2020-07-02 av WSP på uppdrag av Mölndals Stad enligt den omfattning som diskuterats med myndigheterna. Omsättning av två rörvolymers grundvatten föregick provtagning i GV1 och GV10, Figur 1. Provtagning och omsättning av grundvatten genomfördes med peristaltisk pump. Provtagning av jord i Prytzparken genomfördes med spade och handborr i gräsytor, provtagningsdjup var från markytan ner till cirka 0,5 meters djup. Två samlingsprov samlades in, Parken 1 och Parken 2. Varje samlingsprov utgjordes av fem stycken slumpmässigt utplacerade delprov, Figur 2.



Figur 2. Provtagning av ytjord inom Prytzparken. Röda punkter är delprover till samlingsprovet Parken 1 och blåa punkter är delprover till samlingsprovet Parken 2.

Analysresultat grundvatten

Analysresultaten av bekämpningsmedel i grundvattnet underskred laboratoriets rapporteringsgränser i både GV1 och GV10, undantaget en uppmätt halt av 2,6-diklorbenzamid på 0,080 µg/l i GV10. Analysrapporter med uppgifter om analysmetod och mätosäkerhet redovisas i Bilaga 1.

Analysresultat ytjord

Analysresultaten med avseende på petroleumämnen, PAHer, PCB-7 och metaller i de två samlingsproverna Parken 1 och Parken 2 redovisas i Tabell 1. Analysresultaten av bekämpningsmedel underskred laboratoriets rapporteringsgränser i båda proverna. Analysrapporter med uppgifter om analysmetod och mätosäkerhet redovisas i Bilaga 2.

Tabell 1. Analysresultat av petroleumämnen, PAHer, PCB-7 och metaller i jordprov Prytzparken

Provnummer Eurofins			07030561	07030562	
Provtagningsdatum			2020-07-02	2020-07-02	
Provbeteckning			Parken 1	Parken 2	
Provtagningsdjup (m)			0-0,5	0-0,5	
Parameter	Riktvärden		Enhet		
	KM	MKM			
Torrsubstans			%	84,2	82,1
Bensen	0,012	0,04	mg/kg TS	< 0,0035	< 0,0035
Toluen	10	40	mg/kg TS	< 0,10	< 0,10
Etylbensen	10	50	mg/kg TS	< 0,10	< 0,10
Xylen	10	50	mg/kg TS	< 0,10	< 0,10
Alifater >C5-C8	25	150	mg/kg TS	< 5,0	< 5,0
Alifater >C8-C10	25	120	mg/kg TS	< 3,0	< 3,0
Alifater >C10-C12	100	500	mg/kg TS	< 5,0	< 5,0
Alifater >C12-C16	100	500	mg/kg TS	< 5,0	< 5,0
Alifater >C5-C16	100	500	mg/kg TS	< 9,0	< 9,0
Alifater >C16-C35	100	1000	mg/kg TS	< 10	< 10
Aromater >C8-C10	10	50	mg/kg TS	< 4,0	< 4,0
Aromater >C10-C16	3	15	mg/kg TS	< 0,90	< 0,90
Aromater >C16-C35	10	30	mg/kg TS	< 0,5	< 0,5
PAH-L	3	15	mg/kg TS	< 0,045	< 0,045
PAH-M	3,5	20	mg/kg TS	0,33	0,28
PAH-H	1	10	mg/kg TS	0,5	0,46
PCB 28	--	--	mg/kg TS	< 0,0020	< 0,0020
PCB 52	--	--	mg/kg TS	< 0,0020	< 0,0020
PCB 101	--	--	mg/kg TS	< 0,0020	< 0,0020
PCB 118	--	--	mg/kg TS	< 0,0020	< 0,0020
PCB 153	--	--	mg/kg TS	0,0025	< 0,0020
PCB 138	--	--	mg/kg TS	0,0026	< 0,0020
PCB 180	--	--	mg/kg TS	< 0,0020	< 0,0020
S:a PCB (7 st.)	0,008	0,2	mg/kg TS	0,010	< 0,0070
Arsenik	10	25	mg/kg TS	5	6,4
Barium	200	300	mg/kg TS	74	68
Bly	50	400	mg/kg TS	29	27
Kadmium	0,8	12	mg/kg TS	< 0,20	< 0,20
Kobolt	15	35	mg/kg TS	6,8	6,5
Koppar	80	200	mg/kg TS	27	38
Krom	80	150	mg/kg TS	19	20
Kvicksilver	0,25	2,5	mg/kg TS	0,057	0,052
Vanadin	100	200	mg/kg TS	34	30
Nickel	40	120	mg/kg TS	12	13
Zink	250	500	mg/kg TS	110	100

Laboratorieanalyserna av jordproverna visar att det finns en bra överensstämmelse av analysresultaten mellan de två samlingsproven. Resultatet bedöms därmed vara representativt för parkområdet.

Riskbedömning

Inga halter av bekämpningsmedel överskridande Sveriges nationella riktvärde för bekämpningsmedel i grundvatten för enskilda substanser (0,1 µg/l) har uppmätts i grundvattnet (SGU, 2013).

I ett av de två samlingsjordproven (Parken 1) uttaget på mellan 0–0,5 meters djup i Prytzparken har PCB-7 påvisats i halter strax över Naturvårdsverket generella riktvärde för känslig markanvändning (KM) (Naturvårdsverket, 2016). Samtliga halter av övriga parametrar underskred riktvärdena för KM.

Prytzparken utgörs av en lekplats, en bollplan och gräsytor, Figur 2 och Figur 3. Själva lekplatsen är beklädd med "löparbanematerial" och där kommer barn som leker där inte i kontakt med underliggande jord. Delproven till samlingsproverna Parken 1 och Parken 2 är uttagna i omgivande gräsytor och på bollplanen, Figur 3.



Figur 3. Provtagning av yttjord genomfördes i gräsytor inom Prytzparken.

PCB bedöms kunna påverka människors hälsa genom försvagat immunförsvar, störa hormon- och enzyymbalansen i kroppen, ökad cancerfrekvens och påverka det centrala nervsystemet. Halterna av PCB i miljön och i människor har i dag sjunkit till cirka en fjärdedel av de halter som uppmättes kring år 1970 men bedöms fortfarande vara för höga. PCB avges långsamt från till exempel fogmassor till luft och mark och sprids sedan vidare i miljön. Detta innebär att det finns många diffusa källor av PCB, vilket i sin tur innebär att riktvärdena för förorenad mark är restriktivt satta eftersom exponering via förorenad jord enbart bedöms utgöra en liten del av den totala exponeringen.

Den uppmätta halten av PCB-7 i samlingsprovet Parken 1 ligger på 0,010 mg/kg TS, vilket precis överskrider riktvärdet för KM på 0,008 mg/kg TS. Den uppmätta halten PCB-7 överskrider dock inte någon av de envägskoncentrationer som finns framtagna för PCB-7 för intag jord/växter eller via hudkontakt, Tabell 2 och Bilaga 3. I det andra samlingsprovet (Parken 2) uppmättes inga halter av PCB-7 överskridande laboratoriets rapporteringsgräns. Det bedöms inte föreligga några oacceptabla miljö- eller hälsorisker med avseende på de påvisade halterna av PCB-7 i jorden i Prytzparken.

Tabell 2. Utdrag ur Naturvårdsverkets beräkningsmodell för riktvärden gällande PCB, se även Bilaga 3.

Riktvärden										
Ämne	Ervägskoncentrationer (mg/kg)						Riktvärde för hälsa, långtidseff.	Justeringar (mg/kg)		Hälsorisk-baserat riktvärde
	Intag av jord	Hudkontakt jord/damm	Inandning damm	Inandning ånga	Intag av dricksvatten	Intag av växter		Korttids-exponering	Akut-toxicitet	
PCB-7	0,05	0,13	56	1,1	0,33	0,012	0,0087	3	data saknas	0,0087

Slutsats

Analysresultaten av bekämpningsmedel i grundvattnet underskred laboratoriets rapporteringsgränser i både GV1 och GV10, undantaget en uppmätt halt av 2,6-diklorbenzamid på 0,080 µg/l i GV10. Denna halt underskred dock Sveriges nationella riktvärde för bekämpningsmedel i grundvatten för enskilda substanser på 0,1 µg/l.

I jorden inom Prytzparken har inga halter av alifatiska eller aromatiska kolväten eller bekämpningsmedel överskridande laboratoriets rapporteringsgränser påvisats. Uppmätta halter av metaller och PAH:er i jorden underskred Naturvårdsverkets generella riktvärden för KM. En halt av PCB-7 har påvisats i jorden men halterna ligger i nivå med riktvärdet för KM och bedöms inte utgöra några miljö- eller hälsorisker.

Upprättad av

Jenny Rönnegård

jenny.ronnegard@wsp.com

Godkänd av

Caroline Pedersen

caroline.pedersen@wsp.com

Bilagor

Bilaga 1 Analysrapporter Eurofins grundvatten

Bilaga 2 Analysrapporter Eurofins jord

Bilaga 3 Utdrag ur Naturvårdsverkets beräkningsmodell för riktvärden gällande PCB

Referenser

Naturvårdsverket, 2016: Riktvärden för förorenad mark. Modellbeskrivning och vägledning. Rapport 5976, september 2009. Inklusive uppdaterat beräkningsverktyg och nya riktvärden för förorenad mark Revidering av riktvärden 2016.

Orbicon, 2019: Miljöteknisk markundersökning. Åbybergsgatan. Mörten 3–4, Nejonögat 1–8, Åby 1:84 Mölndals stad. Projektnr: 191366 (WSP 20296675)

SGU, 2013: Bedömningsgrunder för grundvatten, SGU-rapport 2013:01.

BILAGA 1

Analysrapporter Eurofins grundvatten

WSP Env. Förorenade områden 2 -
 Göteborg [3501]
 Jenny Rönnegård
 Box 13033
 85122 GÖTEBORG

AR-20-SL-169521-01
EUSELI2-00774793

Kundnummer: SL7653578

 Uppdragsmärkn.
 10296675 Åbybergsgatan

Analysrapport

Provnummer:	177-2020-07021816	Ankomsttemp °C Kem	12,2
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum	00:00:00
Matris:	Grundvatten	Provtagare	Jenny Rönnegård
Provet ankom:	2020-07-02		
Utskriftsdatum:	2020-07-15		
Analyserna påbörjades:	2020-07-02		
Provmärkning:	GV1		
Provtagningsplats:	10296675 Åbybergsgatan		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Atrazine	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod. a)
Atrazine-desethyl	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod. a)
Atrazine-desisopropyl	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod. a)
Bentazone	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod. a)
Cyanazine	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod. a)
2,6-Diklorbenzamid	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod. a)
D -2,4	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod. a)
Diclorprop	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod. a)
Dimethoate	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod. a)
Ethofumesate	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod. a)
Fenoxaprop	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod. a)
Fluroxypyr	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod. a)

Förklaringar

AR-003v55

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.

EUSELI2-00774793

Imazapyr	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Isoproturon	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Klopyralid	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Klorsulfuron	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Kvinmerac	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
MCPA	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Mekoprop	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Metamitron	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Metazaklor	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Metribuzin	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Metsulfuron-metyl	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Simazine	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Terbutylazine	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Aldrin	<0.030	µg/l	35%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
Chlordane-alpha	<0.050	µg/l	35%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
Chlordane-gamma	<0.050	µg/l	35%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
S:a Klordaner	<0.10	µg/l	35%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
DDD, o,p'-	<0.010	µg/l	35%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
DDD, p,p'-	<0.010	µg/l	35%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
DDE, o,p'-	<0.010	µg/l	35%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
DDE, p,p'-	<0.010	µg/l	35%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
DDT, o,p'-	<0.030	µg/l	35%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
DDT, p,p'-	<0.030	µg/l	35%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
DDT (total)	<0.060	µg/l	35%	Intern metod	a)

Förklaringar

AR-003v55

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.

				LidPest.0A.01.021	
Dieldrin	<0.030	µg/l	35%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
Endosulfan-alpha	<0.050	µg/l	35%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
Endosulfan-beta	<0.050	µg/l	35%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
Endrin	<0.050	µg/l	35%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
HCH, alpha-	<0.030	µg/l	35%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
HCH, beta-	<0.050	µg/l	35%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
HCH, delta-	<0.030	µg/l	35%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
HCH, gamma- (Lindane)	<0.050	µg/l	35%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
Heptachlor	<0.030	µg/l	35%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
Heptakloreoxid (cis)	<0.030	µg/l	35%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
Heptakloreoxide - trans	<0.030	µg/l	35%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
Hexaklorobensen	<0.030	µg/l	65%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
Pentachloraniline	<0.010	µg/l	35%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
Quintozene	<0.030	µg/l	35%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

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

Paola Nilson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v55

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.

WSP Env. Förorenade områden 2 -
 Göteborg [3501]
 Jenny Rönnegård
 Box 13033
 85122 GÖTEBORG

AR-20-SL-169522-01
EUSELI2-00774793

Kundnummer: SL7653578

 Uppdragsmärkn.
 10296675 Åbybergsgatan

Analysrapport

Provnummer:	177-2020-07021817	Ankomsttemp °C Kem	12,2
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum	00:00:00
Matris:	Grundvatten	Provtagare	Jenny Rönnegård
Provet ankom:	2020-07-02		
Utskriftsdatum:	2020-07-15		
Analyserna påbörjades:	2020-07-02		
Provmärkning:	GV2		
Provtagningsplats:	10296675 Åbybergsgatan		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Atrazine	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod. a)
Atrazine-desethyl	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod. a)
Atrazine-desisopropyl	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod. a)
Bentazone	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod. a)
Cyanazine	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod. a)
2,6-Diklorbenzamid	0.080	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod. a)
D -2,4	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod. a)
Diclorprop	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod. a)
Dimethoate	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod. a)
Ethofumesate	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod. a)
Fenoxaprop	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod. a)
Fluroxypyr	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod. a)

Förklaringar

AR-003v55

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.

EUSELI2-00774793

Imazapyr	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Isoproturon	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Klopyralid	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Klorsulfuron	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Kvinmerac	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
MCPA	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Mekoprop	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Metamitron	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Metazaklor	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Metribuzin	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Metsulfuron-metyl	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Simazine	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Terbutylazine	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	a)
Aldrin	<0.030	µg/l	35%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
Chlordane-alpha	<0.050	µg/l	35%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
Chlordane-gamma	<0.050	µg/l	35%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
S:a Klordaner	<0.10	µg/l	35%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
DDD, o,p'-	<0.010	µg/l	35%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
DDD, p,p'-	<0.010	µg/l	35%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
DDE, o,p'-	<0.010	µg/l	35%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
DDE, p,p'-	<0.010	µg/l	35%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
DDT, o,p'-	<0.030	µg/l	35%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
DDT, p,p'-	<0.030	µg/l	35%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
DDT (total)	<0.060	µg/l	35%	Intern metod	a)

Förklaringar

AR-003v55

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.

				LidPest.0A.01.021	
Dieldrin	<0.030	µg/l	35%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
Endosulfan-alpha	<0.050	µg/l	35%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
Endosulfan-beta	<0.050	µg/l	35%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
Endrin	<0.050	µg/l	35%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
HCH, alpha-	<0.030	µg/l	35%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
HCH, beta-	<0.050	µg/l	35%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
HCH, delta-	<0.030	µg/l	35%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
HCH, gamma- (Lindane)	<0.050	µg/l	35%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
Heptachlor	<0.030	µg/l	35%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
Heptaklorepoxid (cis)	<0.030	µg/l	35%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
Heptaklorepoxide - trans	<0.030	µg/l	35%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
Hexaklorobensen	<0.030	µg/l	65%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
Pentachloraniline	<0.010	µg/l	35%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)
Quintozene	<0.030	µg/l	35%	Intern metod LidPest.0A.01.021	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

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

Paola Nilson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v55

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.

BILAGA 2

Analysrapporter Eurofins jord

WSP Env. Förorenade områden 2 -
 Göteborg [3501]
 Jenny Rönnegård
 Box 13033
 85122 GÖTEBORG

AR-20-SL-169661-01
EUSELI2-00774950

Kundnummer: SL7653578

 Uppdragsmärkn.
 10296675 Åbybergsgatan

Analysrapport

Provnummer:	177-2020-07030561	Djup (m)	0-0,5
Provbeskrivning:		Provtagare	Jenny Rönnegård
Matris:	Jord		
Provet ankom:	2020-07-02		
Utskriftsdatum:	2020-07-15		
Analyserna påbörjades:	2020-07-02		
Provmärkning:	Parken 1		
Provtagningsplats:	10296675 Åbybergsgatan		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	84.2	%	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	0.063	mg/kg Ts	25%	ISO 18287:2008 mod	b)
Krysen	0.067	mg/kg Ts	25%	ISO 18287:2008 mod	b)
Benso(b,k)fluoranten	0.16	mg/kg Ts	25%	ISO 18287:2008 mod	b)
Benzo(a)pyren	0.068	mg/kg Ts	25%	ISO 18287:2008 mod	b)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.068	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)

Förklaringar

AR-003v55

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.

Acenaftylen	< 0.030	mg/kg Ts	40%	ISO 18287:2008 mod	b)
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	0.058	mg/kg Ts	25%	ISO 18287:2008 mod	b)
Antracen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	ISO 18287:2008 mod	b)
Fluoranten	0.13	mg/kg Ts	25%	ISO 18287:2008 mod	b)
Pyren	0.11	mg/kg Ts	25%	ISO 18287:2008 mod	b)
Benzo(g,h,i)perylen	0.055	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	0.33	mg/kg Ts			b)
Summa PAH med hög molekylvikt	0.50	mg/kg Ts			b)
Summa cancerogena PAH	0.44	mg/kg Ts			b)
Summa övriga PAH	0.43	mg/kg Ts			b)
Summa totala PAH16	0.87	mg/kg Ts			b)
PCB 28	< 0.0020	mg/kg Ts	30%	EN 16167:2012 mod	b)
PCB 52	< 0.0020	mg/kg Ts	25%	EN 16167:2012 mod	b)
PCB 101	< 0.0020	mg/kg Ts	25%	EN 16167:2012 mod	b)
PCB 118	< 0.0020	mg/kg Ts	25%	EN 16167:2012 mod	b)
PCB 153	0.0025	mg/kg Ts	25%	EN 16167:2012 mod	b)
PCB 138	0.0026	mg/kg Ts	25%	EN 16167:2012 mod	b)
PCB 180	< 0.0020	mg/kg Ts	25%	EN 16167:2012 mod	b)
S:a PCB (7st)	0.010	mg/kg Ts		EN 16167:2012 mod	b)
Arsenik As	5.0	mg/kg Ts	25%	EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1	b)
Barium Ba	74	mg/kg Ts	25%	EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1	b)
Bly Pb	29	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	6.8	mg/kg Ts	25%	EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1	b)
Koppar Cu	27	mg/kg Ts	25%	EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1	b)
Krom Cr	19	mg/kg Ts	25%	EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1	b)
Kvicksilver Hg	0.057	mg/kg Ts	20%	SS028311mod/SS-EN ISO17852mod	b)
Nickel Ni	12	mg/kg Ts	25%	EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1	b)
Vanadin V	34	mg/kg Ts	25%	EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1	b)
Zink Zn	110	mg/kg Ts	25%	EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1	b)
Abamectin	<0.15	mg/kg Ts		In house metod (210)	a)*
Acephate	<0.030	mg/kg Ts		In house metod (210)	a)*
Acetamidrid	<0.030	mg/kg Ts		In house metod (210)	a)*
Acibenzolar-S-methyl	<0.030	mg/kg Ts		In house metod (210)	a)*
Aclonifen	<0.15	mg/kg Ts		In house metod (210)	a)*
Acrinathrin	<0.15	mg/kg Ts		In house metod (210)	a)*

Förklaringar

AR-003v55

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	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Aldicarb sulfone	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Aldicarb sulfoxide	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Aldrin	<0.060	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Aminocarb	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Aspon	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Atrazine	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Atrazine-desethyl	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Atrazine-desisopropyl	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Azinphos-ethyl	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Azinphos-methyl	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Azoxystrobin	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Benalaxyl	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Bendiocarb	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Bentazone	<1.5	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Bifenthrin	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Biphenyl	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Bitertanol	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Boscalid	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Bromophos-ethyl	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Bromophos-methyl	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Bromopropylate	<0.060	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Bupirimate	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Buprofezin	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Butocarboxim	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Butocarboxim-sulfoxide	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Butoxycarboxim	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Butralin	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Cadusafos	<0.060	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Captafol	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Captan	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Carbaryl	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Carbendazim	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Carbofuran	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Carbophenothion	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Carbosulfan	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Carfentrazone-ethyl	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Chinomethionate	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Chlorbromuron	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Chlordane, alpha-	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Chlordane, gamma-	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Chlordimeform	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Chlorfenson	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Chlorfenvinphos	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Chlormephos	<0.060	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*

Förklaringar

AR-003v55

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.

Chlorobenzilate	<0.15 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Chloropropylate	<0.15 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Chlorothalonil	<0.15 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Chlorpropham	<0.15 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Chlorpyrifos-ethyl	<0.15 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Chlorpyrifos-methyl	<0.15 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Chlorpyrifos-O-analogue	<0.15 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Chlorthal-dimethyl	<0.060 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Chlozolinat	<0.15 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Clofentezine	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Clomazone	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Clothianidin	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Coumaphos	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Cyanazine	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Cyanofenphos	<0.15 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Cyanophos	<0.15 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Cyazofamid	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Cyfluthrin	<0.15 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Cyfluthrin, beta-	<0.15 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Cyhalothrin, lambda-	<0.15 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Cypermethrin	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Cyproconazole	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Cyprodinil	<0.060 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
DDD, o,p'-	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
DDD, p,p'-	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
DDE, o,p'-	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
DDE, p,p'-	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
DDT, o,p'-	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
DDT, p,p'-	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Deltamethrin	<0.15 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Demeton-S	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Demeton-S-methyl	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Demeton-S-methyl sulfone	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Demeton-S-methyl sulphoxide	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Desmetryn	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Dialifos	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Diazinon	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Dichlobenil	<0.15 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Dichlofluanid	<0.15 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Dichlorvos	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Dicloran	<0.15 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Dicloranilin, 3,5-	<1.5 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Dicofol, p,p	<0.15 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Dicrotophos	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Dieldrin	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*

Förklaringar

AR-003v55

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.

EUSELI2-00774950

Diethofencarb	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Difenoconazole	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Dimethoate	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Dimethomorph	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Dinoseb	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Dioxathion	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Diphenamid	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Diphenylamine	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Disulfoton	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Disulfoton sulfone	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Disulfoton sulfoxide	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Ditalimphos	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
DNOC	<0.60	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Endosulfan, alpha-	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Endosulfan, beta-	<0.060	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Endosulfansulfate	<0.060	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Endrin	<0.060	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
EPN	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Epoxiconazole	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Esfenvalerate	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Ethiofencarb	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Ethiofencarb sulfone	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Ethiofencarb sulfoxide	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Ethion	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Ethofumesate	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Ethoprophos	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Etofenprox	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Etrimfos	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Famoxadone	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fenamifos-sulfon	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fenamifos-sulfoxid	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fenamifos	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fenarimol	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fenazaquin	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fenbuconazole	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fenclorphos	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fenhexamid	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fenitrothion	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fenoxycarb	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fenpiclonil	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fenpropathrin	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fenpyroximate	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fenson	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fensulfothion	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*

Förklaringar

AR-003v55

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.

Fensulfothion-oxon	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fensulfothion-oxon-sulfone	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fensulfothion-sulfone	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fenthion	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fenthion sulfone	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fenthion-sulfoxide	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fenvalerat	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fluazifop-P-butyl	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Flucythrinate	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fludioxonil	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Flumetralin	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fluquinconazole	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Flusilazole	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Folpet	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fonofos	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Formothion	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Furalaxyl	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Furathiocarb	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Haloxyfop	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Haloxyfop-2-ethoxyethyl	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Haloxyfop-R-methyl	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
HCH, alpha-	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
HCH, beta-	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
HCH, delta-	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
HCH, gamma-	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Heptachlor	<0.090	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Heptachlorepoxyde	<0.060	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Heptenophos	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Hexachlorobenzene	<0.090	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Hexaconazole	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Hexazinone	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Hexythiazox	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Hydroxycarbofuran, 3-	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Imazalil	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Imidacloprid	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Indoxacarb	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Iodofenphos	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Iprodione	<0.060	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Iprovalicarb	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Isocarbofos	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Isofenphos	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Isofenphos-methyl	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Isoprocab	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Isopropalin	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Isoproturon	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*

Förklaringar

AR-003v55

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.

Isoxaben	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Kresoxim-methyl	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Leptophos	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Linuron	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Malathion	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Malathion-O-analogue	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Mecarbam	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Mepanipyrim	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Mephosfolan	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Metalaxyl (Sum)	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Methabenzthiazuron	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Methamidophos	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Methidathion	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Methiocarb	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Methiocarb sulfone	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Methiocarb sulfoxide	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Methomyl	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Methoxychlor	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Metribuzin	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Mevinphos	<0.090	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Monocrotophos	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Myclobutanil	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Napropamide	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Omethoate	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Oxadixyl	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Oxamyl	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Oxamyl oxime	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Paraoxon	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Paraoxon-methyl	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Parathion	<0.090	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Parathion-methyl	<0.090	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Penconazole	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Pencycuron	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Pendimethalin	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Pentachloroaniline	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Pentachloroanisole	<0.090	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Pentachlorobenzene	<0.090	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Permethrin	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Phenmedipham	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Phenothrin	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Phenthoate	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Phenylphenol, 2-	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Phorate	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Phorate-O-analogue	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Phorate-sulfone	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*

Förklaringar

AR-003v55

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.

Phorate-sulfoxide	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Phosalone	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Phosmet	<0.060	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Phosmet-oxon	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Phosphamidon	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Piperonyl butoxide	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Pirimicarb	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Pirimiphos-ethyl	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Pirimiphos-methyl	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Prochloraz	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Procymidone	<0.060	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Profenofos	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Promecarb	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Propamocarb	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Propaquizafop	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Propargite	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Propetamphos	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Propham	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Propiconazole	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Propoxur	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Propyzamide	<0.060	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Prosulfocarb	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Prothiofos	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Pymetrozine	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Pyraclafos	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Pyraclostrobin	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Pyrazophos	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Pyridaben	<0.060	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Pyridaphenthion	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Pyrifenox	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Pyrimethanil	<0.060	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Pyriproxyfen	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Quinalphos	<0.090	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Quinoxifen	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Quintozene	<0.090	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Quizalofop	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Simazine	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Spinosad	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Spiroxamine	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Sulfentrazone	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Sulfotep	<0.090	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Tau-Fluvalinate	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
TCNB, 2,3,4,5	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Tebuconazole	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*

Förklaringar

AR-003v55

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.

EUSELI2-00774950

Tebufenozide	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Tebufenpyrad	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Tecnazene	<0.090	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
TEPP	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Tepraloxymid	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Terbufos	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Terbufos sulfone	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Terbufos sulfoxide	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Terbufos-O-sulfone	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Terbufos-oxon	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Terbufos-oxon-sulfoxide	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Terbuthylazine	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Terbutryn	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Tetrachloroaniline, 2,3,5,6-	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Tetrachlorvinphos	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Tetraconazole	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Tetradifon	<0.060	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Tetrasul	<0.060	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Thiabendazole	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Thiacloprid	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Thiamethoxam	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Thiodicarb	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Thiometon	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Thiometon sulfone	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Thiometon sulfoxide	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Thionazin	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Thiophanate-methyl	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Tolclofos-methyl	<0.090	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Tolyfluanid	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Triadimefon	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Triadimenol	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Triamiphos	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Triazamate	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Triazofos	<0.060	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Trichlorfon	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Trichloronat	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Trichlorophenole, 2,4,6-	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Trifloxystrobin	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Triflumizole	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Trimethacarb-2,3,5	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Trimethacarb-3,4,5	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Vamidothion	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Vamidothion sulfone	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Vamidothion sulfoxide	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Vinclozolin	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*

Förklaringar

AR-003v55

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.

Utförande laboratorium/underleverantör:

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

Gustav Stenhammar, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v55

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.

WSP Env. Förorenade områden 2 -
Göteborg [3501]
Jenny Rönnegård
Box 13033
85122 GÖTEBORG

AR-20-SL-169662-01

EUSELI2-00774950

Kundnummer: SL7653578

Uppdragsmärkn.
10296675 Åbybergsgatan

Analysrapport

Provnummer:	177-2020-07030562	Djup (m)	0-0,5
Provbeskrivning:		Provtagare	Jenny Rönnegård
Matris:	Jord		
Provet ankom:	2020-07-02		
Utskriftsdatum:	2020-07-15		
Analyserna påbörjades:	2020-07-02		
Provmärkning:	Parken 2		
Provtagningsplats:	10296675 Åbybergsgatan		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	82.1	%	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	0.057	mg/kg Ts	25%	ISO 18287:2008 mod	b)
Krysen	0.058	mg/kg Ts	25%	ISO 18287:2008 mod	b)
Benso(b,k)fluoranten	0.14	mg/kg Ts	25%	ISO 18287:2008 mod	b)
Benzo(a)pyren	0.069	mg/kg Ts	25%	ISO 18287:2008 mod	b)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.066	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)

Förklaringar

AR-003v55

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.

Acenaftilen	< 0.030	mg/kg Ts	40%	ISO 18287:2008 mod	b)
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	0.043	mg/kg Ts	25%	ISO 18287:2008 mod	b)
Antracen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	ISO 18287:2008 mod	b)
Fluoranten	0.11	mg/kg Ts	25%	ISO 18287:2008 mod	b)
Pyren	0.097	mg/kg Ts	25%	ISO 18287:2008 mod	b)
Benzo(g,h,i)perylen	0.059	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	0.28	mg/kg Ts			b)
Summa PAH med hög molekylvikt	0.46	mg/kg Ts			b)
Summa cancerogena PAH	0.41	mg/kg Ts			b)
Summa övriga PAH	0.38	mg/kg Ts			b)
Summa totala PAH16	0.79	mg/kg Ts			b)
PCB 28	< 0.0020	mg/kg Ts	30%	EN 16167:2012 mod	b)
PCB 52	< 0.0020	mg/kg Ts	25%	EN 16167:2012 mod	b)
PCB 101	< 0.0020	mg/kg Ts	25%	EN 16167:2012 mod	b)
PCB 118	< 0.0020	mg/kg Ts	25%	EN 16167:2012 mod	b)
PCB 153	< 0.0020	mg/kg Ts	25%	EN 16167:2012 mod	b)
PCB 138	< 0.0020	mg/kg Ts	25%	EN 16167:2012 mod	b)
PCB 180	< 0.0020	mg/kg Ts	25%	EN 16167:2012 mod	b)
S:a PCB (7st)	< 0.0070	mg/kg Ts		EN 16167:2012 mod	b)
Arsenik As	6.4	mg/kg Ts	25%	EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1	b)
Barium Ba	68	mg/kg Ts	25%	EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1	b)
Bly Pb	27	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	6.5	mg/kg Ts	25%	EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1	b)
Koppar Cu	38	mg/kg Ts	25%	EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1	b)
Krom Cr	20	mg/kg Ts	25%	EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1	b)
Kvicksilver Hg	0.052	mg/kg Ts	20%	SS028311mod/SS-EN ISO17852mod	b)
Nickel Ni	13	mg/kg Ts	25%	EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1	b)
Vanadin V	30	mg/kg Ts	25%	EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1	b)
Zink Zn	100	mg/kg Ts	25%	EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1	b)
Abamectin	<0.15	mg/kg Ts		In house metod (210)	a)*
Acephate	<0.030	mg/kg Ts		In house metod (210)	a)*
Acetamidrid	<0.030	mg/kg Ts		In house metod (210)	a)*
Acibenzolar-S-methyl	<0.030	mg/kg Ts		In house metod (210)	a)*
Aclonifen	<0.15	mg/kg Ts		In house metod (210)	a)*
Acrinathrin	<0.15	mg/kg Ts		In house metod (210)	a)*

Förklaringar

AR-003v55

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.

EUSELI2-00774950

Aldicarb	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Aldicarb sulfone	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Aldicarb sulfoxide	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Aldrin	<0.060	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Aminocarb	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Aspon	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Atrazine	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Atrazine-desethyl	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Atrazine-desisopropyl	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Azinphos-ethyl	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Azinphos-methyl	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Azoxystrobin	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Benalaxyl	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Bendiocarb	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Bentazone	<1.5	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Bifenthrin	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Biphenyl	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Bitertanol	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Boscalid	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Bromophos-ethyl	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Bromophos-methyl	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Bromopropylate	<0.060	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Bupirimate	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Buprofezin	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Butocarboxim	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Butocarboxim-sulfoxide	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Butoxycarboxim	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Butralin	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Cadusafos	<0.060	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Captafol	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Captan	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Carbaryl	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Carbendazim	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Carbofuran	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Carbophenothion	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Carbosulfan	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Carfentrazone-ethyl	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Chinomethionate	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Chlorbromuron	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Chlordane, alpha-	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Chlordane, gamma-	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Chlordimeform	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Chlorfenson	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Chlorfenvinphos	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Chlormephos	<0.060	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*

Förklaringar

AR-003v55

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.

Chlorobenzilate	<0.15 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Chloropropylate	<0.15 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Chlorothalonil	<0.15 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Chlorpropham	<0.15 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Chlorpyrifos-ethyl	<0.15 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Chlorpyrifos-methyl	<0.15 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Chlorpyrifos-O-analogue	<0.15 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Chlorthal-dimethyl	<0.060 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Chlozolate	<0.15 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Clofentazine	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Clomazone	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Clothianidin	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Coumaphos	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Cyanazine	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Cyanofenphos	<0.15 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Cyanophos	<0.15 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Cyazofamid	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Cyfluthrin	<0.15 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Cyfluthrin, beta-	<0.15 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Cyhalothrin, lambda-	<0.15 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Cypermethrin	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Cyproconazole	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Cyprodinil	<0.060 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
DDD, o,p'-	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
DDD, p,p'-	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
DDE, o,p'-	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
DDE, p,p'-	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
DDT, o,p'-	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
DDT, p,p'-	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Deltamethrin	<0.15 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Demeton-S	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Demeton-S-methyl	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Demeton-S-methyl sulfone	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Demeton-S-methyl sulphoxide	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Desmetryn	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Dialifos	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Diazinon	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Dichlobenil	<0.15 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Dichlofluanid	<0.15 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Dichlorvos	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Dicloran	<0.15 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Dicloranilin, 3,5-	<1.5 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Dicofol, p,p	<0.15 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Dicrotophos	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Dieldrin	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*

Förklaringar

AR-003v55

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.

Diethofencarb	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Difenoconazole	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Dimethoate	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Dimethomorph	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Dinoseb	<0.15 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Dioxathion	<0.15 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Diphenamid	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Diphenylamine	<0.15 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Disulfoton	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Disulfoton sulfone	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Disulfoton sulfoxide	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Ditalimphos	<0.15 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
DNOC	<0.60 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Endosulfan, alpha-	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Endosulfan, beta-	<0.060 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Endosulfansulfate	<0.060 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Endrin	<0.060 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
EPN	<0.15 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Epoxiconazole	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Esfenvalerate	<0.15 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Ethiofencarb	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Ethiofencarb sulfone	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Ethiofencarb sulfoxide	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Ethion	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Ethofumesate	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Ethoprophos	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Etofenprox	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Etrimfos	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Famoxadone	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fenamifos-sulfon	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fenamifos-sulfoxid	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fenamifos	<0.15 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fenarimol	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fenazaquin	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fenbuconazole	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fenclorphos	<0.15 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fenhexamid	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fenitrothion	<0.15 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fenoxycarb	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fenpiclonil	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fenpropathrin	<0.15 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fenpyroximate	<0.030 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fenson	<0.15 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fensulfothion	<0.15 mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*

Förklaringar

AR-003v55

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.

EUSELI2-00774950

Fensulfothion-oxon	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fensulfothion-oxon-sulfone	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fensulfothion-sulfone	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fenthion	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fenthion sulfone	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fenthion-sulfoxide	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fenvalerat	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fluazifop-P-butyl	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Flucythrinate	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fludioxonil	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Flumetralin	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fluquinconazole	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Flusilazole	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Folpet	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Fonofos	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Formothion	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Furalaxyl	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Furathiocarb	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Haloxyfop	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Haloxyfop-2-ethoxyethyl	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Haloxyfop-R-methyl	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
HCH, alpha-	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
HCH, beta-	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
HCH, delta-	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
HCH, gamma-	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Heptachlor	<0.090	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Heptachlorepoxyde	<0.060	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Heptenophos	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Hexachlorobenzene	<0.090	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Hexaconazole	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Hexazinone	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Hexythiazox	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Hydroxycarbofuran, 3-	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Imazalil	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Imidacloprid	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Indoxacarb	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Iodofenphos	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Iprodione	<0.060	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Iprovalicarb	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Isocarbofos	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Isofenphos	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Isofenphos-methyl	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Isoprocab	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Isopropalin	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Isoproturon	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*

Förklaringar

AR-003v55

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.

Isoxaben	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Kresoxim-methyl	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Leptophos	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Linuron	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Malathion	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Malathion-O-analogue	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Mecarbam	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Mepanipyrim	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Mephosfolan	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Metalaxyl (Sum)	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Methabenzthiazuron	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Methamidophos	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Methidathion	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Methiocarb	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Methiocarb sulfone	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Methiocarb sulfoxide	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Methomyl	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Methoxychlor	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Metribuzin	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Mevinphos	<0.090	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Monocrotophos	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Myclobutanil	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Napropamide	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Omethoate	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Oxadixyl	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Oxamyl	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Oxamyl oxime	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Paraoxon	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Paraoxon-methyl	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Parathion	<0.090	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Parathion-methyl	<0.090	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Penconazole	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Pencycuron	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Pendimethalin	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Pentachloroaniline	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Pentachloroanisole	<0.090	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Pentachlorobenzene	<0.090	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Permethrin	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Phenmedipham	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Phenothrin	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Phenthoate	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Phenylphenol, 2-	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Phorate	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Phorate-O-analogue	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Phorate-sulfone	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*

Förklaringar

AR-003v55

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.

Phorate-sulfoxide	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Phosalone	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Phosmet	<0.060	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Phosmet-oxon	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Phosphamidon	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Piperonyl butoxide	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Pirimicarb	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Pirimiphos-ethyl	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Pirimiphos-methyl	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Prochloraz	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Procymidone	<0.060	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Profenofos	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Promecarb	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Propamocarb	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Propaquizafop	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Propargite	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Propetamphos	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Propham	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Propiconazole	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Propoxur	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Propyzamide	<0.060	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Prosulfocarb	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Prothiofos	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Pymetrozine	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Pyraclafos	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Pyraclostrobin	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Pyrazophos	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Pyridaben	<0.060	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Pyridaphenthion	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Pyrifenox	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Pyrimethanil	<0.060	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Pyriproxyfen	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Quinalphos	<0.090	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Quinoxifen	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Quintozene	<0.090	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Quizalofop	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Simazine	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Spinosad	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Spiroxamine	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Sulfentrazone	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Sulfotep	<0.090	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Tau-Fluvalinate	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
TCNB, 2,3,4,5	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Tebuconazole	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*

Förklaringar

AR-003v55

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.

EUSELI2-00774950

Tebufenozide	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Tebufenpyrad	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Tecnazene	<0.090	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
TEPP	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Tepraloxym	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Terbufos	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Terbufos sulfone	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Terbufos sulfoxide	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Terbufos-O-sulfone	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Terbufos-oxon	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Terbufos-oxon-sulfoxide	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Terbutylazine	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Terbutryn	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Tetrachloroaniline, 2,3,5,6-	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Tetrachlorvinphos	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Tetraconazole	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Tetradifon	<0.060	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Tetrasul	<0.060	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Thiabendazole	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Thiacloprid	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Thiamethoxam	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Thiodicarb	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Thiometon	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Thiometon sulfone	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Thiometon sulfoxide	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Thionazin	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Thiophanate-methyl	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Tolclofos-methyl	<0.090	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Tolyfluanid	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Triadimefon	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Triadimenol	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Triamiphos	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Triazamate	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Triazofos	<0.060	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Trichlorfon	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Trichloronat	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Trichlorophenole, 2,4,6-	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Trifloxystrobin	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Triflumizole	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Trimethacarb-2,3,5	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Trimethacarb-3,4,5	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Vamidothion	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Vamidothion sulfone	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Vamidothion sulfoxide	<0.030	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*
Vinclozolin	<0.15	mg/kg Ts	In house metod (210)	a)*

Förklaringar

AR-003v55

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.

Utförande laboratorium/underleverantör:

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

Gustav Stenhammar, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v55

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.

BILAGA 3

**Utdrag ur Naturvårdsverkets beräkningsmodell för riktvärden
gällande PCB**

Riktvärden																	Naturvårdsverket, version 2.0.1						Exponeringsvägarnas påverkan på hälsoriskbaserat riktvärde					
Ämne	Envägskoncentrationer (mg/kg)						Riktvärde för hälsa, långtidseff.	Justeringar (mg/kg)		Hälsoriskbaserat riktvärde	Skydd av markmiljö (mg/kg)	Spridning (mg/kg)			Riktvärde hälsa, miljö, spridning	Bakgrundshalt (mg/kg)	Avrundat riktvärde (mg/kg)	Ämne	Påverkan på ojusterat hälsoriskbaserat riktvärde									
	Intag av jord	Hudkontakt jord/damm	Inandning damm	Inandning ånga	Intag av dricksvatten	Intag av växter		Korttids-exponering	Akut-toxicitet			Skydd mot fri fas	Skydd av grundvatten	Skydd av ytvatten					Intag av jord	Hudkontakt jord/damm	Inandning damm	Inandning ånga	Intag av dricksvatten	Intag av växter				
PCB-7	0,05	0,13	56	1,1	0,33	0,012	0,0087	3	data saknas	0,0087	0,1	10	0,055	1,5	0,0087	data saknas	0,0080	PCB-7	17,4%	6,7%	0,0%	0,8%	2,6%	72,5%				

Gråmarkerade celler indikerar att detta värde är styrande för riktvärdet.
Eventuell gul/orange cell indikerar att riktvärdet justerats till bakgrundshalten.

Eget scenario: --- namnlöst ---
Generellt scenario: KM

Eget scenario: --- namnlöst ---
Generellt scenario: KM

Avvikelser mellan eget scenario och generellt scenario redovisas på kalkylblad "Uttagsrapport".

Avvikelser mellan eget scenario och jämförsenario redovisas på kalkylblad "Uttagsrapport".