
PM Miljöteknisk markundersökning

Delområde 2
Brännäset 4 och 6 samt del
av Tälje 3:14
Norrtälje kommun



PM Miljöteknisk markundersökning

Uppdragsnamn

Norrtälje Hamnen

Norrtälje kommun

**Brännäset 4 och 6 samt Tälje 3:14 del av –
Åbergs handelsträdgård**

Norrtälje kommun

Gata/parkavdelningen

Box 800

761 28 Norrtälje

Uppdragsgivare

Norrtälje kommun

Gata/parkavdelningen

Vår handläggare

Anna Ahlgren Mårtensson

Jessika Ahlund Harbom

Datum

2013-09-06

Syfte

Bjerking AB har på uppdrag av Norrtälje kommun utfört översiktlig miljötekniska undersökningar av hamnområdet i Norrtälje under våren 2013.

Norrtälje kommun avser att ta fram en sk skelettplan för hamnområdet i Norrtälje, ca 13 ha, som syftar till en förnyelse av området med ny infrastruktur och bostäder samt översyn av marknivåer, kajkant mm. I förprojekteringen ska den miljö- och geotekniska undersökningen utgöra underlag för planering, projektering och kostnadsbedömningar av de olika aktiviteter som planeras. Hamnområdet har troligtvis sedan tidigt 1900-tal använts som industriområde.

Bakgrund/Historik

På fastigheten fanns tidigare en handelsträdgård, Åbergs handelsträdgård. Handelsträdgården startade på tidigt 1900-tal (uppgifter finns från såväl 1912 som 1920-talet). Verksamheten bestod ursprungligen av ca sex stycken växthus där egen uppdrivning av plantor bedrevs. Enligt fotodokumentation har dock betydligt fler växthus funnits på Brännäset 4 och 6. De sista åren, fram till senare delen av 1990-talet då verksamheten avvecklades helt, användes inte växthusen på baksidan utan endast försäljning av färdiga plantor och snittblommor förekom. Stora delar av fastigheten samt delar av Tälje 3:14 har dock använts för odling, vilket syns på flygbilder från 1940-, 1950- och 1960-talen.

Växthusen och vattnet till dessa värmdes med hjälp av en oljepanna och till den fanns en markuppställd förrådstank för eldningsolja (10 m³) på fastigheten. På fastigheten fanns även ett bostadshus. Även bostadshusets värmesystem var oljeeldat och i husets källare fanns ytterligare en oljecistern.

Några av de ursprungliga växthusen brann ner vid en brand 1979 och på platsen byggdes därefter butikslokalen. De två växthusen på baksidan klarade sig undan branden och användes in på senare delen av 1990-talet.

I fastighetens nordvästra hörn fanns ovan nämnda bostadshus och i det nordöstra hörnet fanns verksamhetens kundparkering.

Användningen av marken före 1900 är inte känd.



Bild 1 Bilden är avfotograferad från ett fotografi hos familjen Lundin, ägare till Lundins Åkeri och granne med aktuellt område. På fotot syns att odlingsverksamheten varit mycket utbredd inom Brännäset 4 och 6. Även odling inom den del av Tälje 3:16, som undersökts, syns på fotografiets högra kant.

Tidigare undersökningar

- *Brännäset 4 och 6, Norrtälje kommun, Miljöteknisk markundersökning, Bjerking AB, uppdrag 51246, daterad 2008-09-12*

Den undersökningen visar att förhöjda halter av arsenik, kadmium, kvicksilver, bly och PAH förekommer i jorden. Även PCB (7 st) hittades i förhöjda halter i jorden. I samband med undersökningen sattes fyra stycken markvattenrör och vattnet analyserades med avseende på pesticider. Pesticider påvisades i vattnet i tre av de fyra rören.

Områdesbeskrivning

Fastigheterna ligger i centrala Norrtälje, längs Vegagatan, med närhet till hamnen. Marken utgörs av ett område som enligt jordartskartan (SGU serie Ae 122, 11J Norrtälje NV) är täckt av morän och glaciallera och det sluttar svagt ner mot vattnet i söder.

Fastigheten är utfylld med fyllnadsmassor, som i fastigheten Brännäset 6 södra del, okulärt bedöms till ca 1,5 meters mäktighet.



Bild 2: Bilden illustrerar provtagningsområdet.

Yt- och grundvatten

På de hårdgjorda ytorna leds regnvattnet ner i befintligt dagvattensystem till ett utlopp i Norrtäljeviken, medan regnvatten filtreras ner på de gräs- och grusbeklädda ytorna. Grundvattnet i området strömmar mot Norrtäljeviken i söder. Norrtäljeviken är en del av Östersjön och dess nivå styr grundvattnets trycknivå i området.

Utförande

Markmiljöprovtagningen har utförts under samma tidsperiod som den geotekniska undersökningen, vilket medför att information från samma provtagningspunkt har kunnat användas i både den miljötekniska- och geotekniska undersökningen.

Inom området har provtagning på jord, vatten och asfalt utförts under maj till juni 2013. Provtagning har genomförts på öppna markytor och har inte inkluderat provtagning i och under byggnader.

Jord

Inför provtagningen delades området in i rutor om 10 x10 meter. Provtagningen utfördes med hjälp av borrhandsvagn och skruvborr. Proverna togs som samlingsprover i skikt om ca 0-0,5 meter, 0,5-1,0 meter, 1,0-2,0 meter och så vidare ner till ca 1 meter ner i naturligt material. Samlingsprovernas mäktighet anpassades till variationer i jordens karaktär för att föroreningarnas utbredning i djupled skulle kunna avgränsas. Inom området har även tre stycken ytliga jordprover tagits för hand, med hjälp av plastspade, under grässvålen ner till 0,1 m u my. Dessa har analyserats med avseende på bekämpningsmedel, som har används under tidsperioden för handelsträdgårdens verksamhet.

Provtagningen utfördes i varje 10 x 10 meters ruta inom de delar av området där det tidigare funnits växthus, ytan för den f.d. butikslokalen där de nedbrunna växthusen låg samt området kring cisternen för eldningsolja. Övriga delar av området undersöktes med ca en provtagningspunkt inom en yta av 20 x 20 meter. För provpunkternas lokalisering se plan N-10.1-101.

I samband med fältundersökningen fördes fältanteckningar. Samtliga prover undersöktes även med fältinstrumentet fotojonisationsdetektor (PID) för detektion av lättflyktiga kolväten. Resultat från PID och fältanteckningar finns sammanställda i bilaga 1.

Med hjälp av de fältanteckningar som förts under fältundersökningen samt resultatet av PID-undersökningen, valdes 32 stycken jordprover ut, samt fyra stycken ytprover, för vidare analys vid det ackrediterade laboratoriet Eurofins Environment AB. 31 stycken av dessa analyserades med avseende på BTEX, alifater, aromater, PAH'er och metaller. Två stycken jordprover analyserades med en screeninganalys för att undvika att något ämnen förbisågs. Ytproverna analyserades med avseende på bekämpningsmedel relaterade till handelsträdgårdar under 1900-talet.

Vatten

Markvatten är det vatten som finns i fyllningen ovan tätare lager av lera och lermorän. Markvattnets kvalitet speglar utlakningen av metaller ur fyllningen samt dess innehåll av oljor, PAH och andra ämnen. Fyra markvattenrör, var av en under däck, har installerats inom området. De har lokaliserats spridda över området på platser med föroreningsmisstanke samt för referensvatten i områdets norra del. Rören installerades i samband med jordprovtagningen. För rörens lokalisering se plan N-10.1-101.

Rören sattes på ett djup av 2-4 meter med 1-3 meter slits, se sammanställning längst bak i bilaga 1. Tre av dessa var planerade och ingick i provtagningsplanen. I samband med fältundersökningen konstaterades en petroleumförorening, varför ytterligare ett rör installerades, 2013-05-20.

Markvattenrören omsattes vid ett separat tillfälle, 2013-05-07. I samband med omsättningen konstaterades att vattentillgången i rör GVL17 var mycket dålig, i rör GVD17 saknades vatten och i rör GVE22 var tillgången på vatten god. I det kompletterande röret, GVF18, var vattentillgången god. Detta medför att analysen för vattnet i rör GVD17 uteblev i ett inledande skede och att analysen i rör GVL17 begränsas till att endast omfatta bekämpningsmedel och metaller. I rör GVE22 fanns vatten i tillräcklig omfattning för att en s.k. scanninganalys skulle kunna utföras. Provtagningen utfördes 2013-05-13, 2013-05-20 och 2013-06-20. Vattenproverna har analyserats av det ackrediterade laboratoriet Eurofins Environment AB.

Syftet med markvattenröret i norra delen av Brännäset 4, GVD17, var att kontrollera föroreningsgraden i inkommande markvatten så att detta analysresultat skulle kunna användas som referens till de markvattenrör som installerats längre söder ut inom hela provtagningsprogrammet inom Norrtälje hamn. Då provtagning av detta vatten bedömdes som mycket angeläget gjordes flera försök att uthämta vattenprover. Vid ett provtagningsstillfälle 2013-06-20 innehöll detta rör mycket lite vatten, varför endast en metallanalys genomföras i ett inledande skede. Vid provtagningsstillfället 2013-06-28 fanns dock vatten i sådan omfattning att en screeninganalys har kunnat genomföras. Resultatet av denna screeninganalys finns redovisad i tabell 1. Fullständiga analysrapporter för metallanalysen samt screeninganalysen finns redovisade i bilaga 3.

Asfalt

För bedömning av asfaltens PAH-innehåll har ett asfaltsprov uttagits med hjälp av huggmejsel. Provtagningen utfördes genom asfaltens hela mäktighet. Provet skickades till Eurofins Environment AB för analys med avseende på PAH-16. Laboratoriet är ackrediterat för denna typ av analys.

Provhantering

Jordproverna förvarades i diffusionstäta påsar alternativt glasburkar och förslöts direkt efter provtagning. Vattenproverna togs i av laboratoriet rekommenderade kärl. Samtliga prover har förvarats mörkt och svalt genom hela kedjan i väntan på urvalsprocessen och därefter analys.

Nedan följer en sammanställning av utförda analyser.

Jord

BTEX, alifater, aromater, PAH och metaller inkl kvicksilver	31 st
Bekämpningsmedel, handelsträdgårdar under 1900-talet	3 st
Enviscreen	2 st

Vatten

Enviscreen (metaller uppslutna)	2 st
Bekämpningsmedel	1 st
Metaller (filtrerade)	4 st

Asfalt

PAH-16	1 st
--------	------

I enviscreenanalysen ingår analys av VOC-EPA, bekämpningsmedel, klorfenoler, alifater, aromater, PAH-16, PCB, nitroföreningar, klorerade föreningar, metaller och ftalater.

Bedömningskriterier

För bedömning av jordprovernas föroreningsnivå har Naturvårdsverkets generella riktvärden för känslig markanvändning, KM, och mindre känslig markanvändning, MKM, enligt rapport 5976, använts. Där mycket höga halter har påträffats har dessa jämförts med Avfall Sveriges rapport 2007:01 *Uppdaterade bedömningsgrunder för förorenade massor, klassificering av förorenade massor som farligt avfall*.

Resultatet av vattenanalyserna har jämförts med bedömningsgrunder för grundvatten, SGU-rapport 2013:01 samt SPI:s rekommendationer, *Efterbehandling av förorenade bensinstationer och dieselanläggningar 2010*, miljörisker i ytvatten (tabell 5.10) för att visa på markvattnets inverkan på Norrtäljevikens vatten.

Naturvårdsverket har inte tagit fram några generella riktvärden för summa PAH-16 i asfalt. För att kunna bedöma hur asfalt ska hanteras har miljöförvaltningarna i Stockholm, Göteborg och Malmö tagit fram gemensamma riktlinjer för hantering av asfalt innehållande PAH¹. Vägverket har också tagit fram en vägledning för återanvändning av asfalt². Notera även att enligt avfallsförordningen SFS 2001:1063 klassificeras

¹ Tjära i asfaltsbeläggningar – gemensamma rutiner för Stockholm, Göteborg och Malmö, 2003-09-01.

² Hantering av Tjårhaltiga beläggningar. Vägverket, Publikation 2004:90

bitumenblandningar innehållande stenkolstjära med en koncentration av $\geq 0,1$ % som farligt avfall.

I dagsläget saknas svenska riktvärden för PCB och DDT, DDE och DDD. För bedömning av förekomst av dessa ämnen har därför Holländska riktvärden används. VROM (2000) *Streefwaarden en Streefwaarden en interventiewaarden bodemsanering*. Staatscourant 24 februari 2000, nr 39.

Resultat

Fältobservationer

Jord

Hela provtagningsområdet är täckt av fyllning med en ökande mäktighet från norr till söder. Fyllningen består i områdets västra del mestadels av sand och grus och övergår österut i en fyllning med betydligt mer mullinnehåll. Även rester från tidigare hus och växthus har konstaterats i fyllningen så som tegel, glas, plast och kol. Under fyllningen finns torrskorpelera, därefter lera, följt av lerig morän. I norra delen är fyllningens mäktighet ca 0,5 meter eller något grundare och i södra delen av området, uppgår fyllningens mäktighet till ca 1,5-2 meter.

I borrhyp BMF17 och BMF18 konstaterades lukt av petroleumprodukter. Runt borrhyp BML17 kunde en tidigare avfallshög bestående av växtmaterial, jord och trädgårdsmaterial konstateras.

Vatten

I samband med omsättningen av vattenrören samt provtagningen var rör GVD17 torrt och rör GVL17 innehöll mycket lite vatten. Övriga rör hade vid både omsättningstillfället och provtagningstillfället god tillgång på vatten.

Vid provtagningstillfället 2013-06-20 och 2013-06-28 fanns tillgång till vatten även i GVD17 och GVL17.

Asfalt

Inga lukt- och synintryck, som tyder på förhöjda halter av PAH, kunde konstateras.



Bild 3

Bilden visar en representativ skruv för området med grässvål, fyllning av mull och lera i ruta BMI17

Bild 4

Bilden visar platsen för asfalten som finns inom undersökningsområdet

Analysresultat

Jord

De laboratorieanalyser som genomförts visar att föroreningar i form av aromater, PAH, och metallerna arsenik, barium, bly, kobolt, koppar, krom, kadmium, nickel och zink samt bl a rester av bekämpningsmedlet DDT samt dess nedbrytningsprodukter förekommer inom området.

Inom norra delen av området, inom Brännäset 4, hittades främst metaller i förhöjda halter. Arsenik och koppar hittades i halter över det generella riktvärdet för mindre känslig markanvändning, MKM, och barium, bly, kadmium, nickel och zink hittades i halter över

riktvärdet för känslig markanvändning, KM. Även PAH_M och PAH_H hittades. I BMF17 och BMF18 konstaterades kraftig lukt av petroleum i samband med provtagningen. Detta verifierades senare av laboratorieanalyser.

Södra delen av området, Brännäset 6, har en utbredd förorening av PAH_H och bly men även PAH_M och metaller så som barium, koppar och krom förekommer i förhöjda halter över riktvärdet för KM. Södra delen av området bedöms vara mer förorenat än norra delen.

Inom den del av undersökningsområdet som hör till fastigheten Tälje 3:14 hittades relativt ytliga föroreningar bestående av PAH_M och PAH_H i halter över riktvärdet för MKM men även metallerna barium och nickel i halter över riktvärdet för KM.

Inom samtliga delområden av undersökningsområdet har ytprover av jorden tagits. Dessa analyserades med avseende på bekämpningsmedel. Samtliga analyser visar rester av DDT och dess nedbrytningsprodukter. Vid en jämförelse med Holländska riktvärden visar resultatet att det finns en påverkan av DDT och dess nedbrytningsprodukter i ytan. Nivåerna är dock ej att betrakta som höga.

För fullständiga analysrapporter se bilaga 2.

Vatten

Vatten från fyra olika markvattenrör inom området har analyserats med en screeninganalys. Nedan finns en sammanställning över vanligt förekommande ämnen samt ämnen som detekterats. För fullständiga analysresultat se bilaga 3.

Tabell 1: Sammanställning av laboratorieanalyser markvatten för screeninganalys.

	GVD17	GVE22	GVF18	GVL17	Riktvärde Miljörisker i ytvatten
Organiska ämnen					
Alifater (mg/l)					
>C ₈ -C ₁₀	<0,10	< 0,10	< 0,10	-	0,15
>C ₁₀ -C ₁₂	<0,10	< 0,10	< 0,10	-	0,3
>C ₁₂ -C ₁₆	<0,10	< 0,10	< 0,10	-	3
>C ₁₆ -C ₄₀	<0,25	< 0,25	< 0,25	-	3
Aromater (mg/l)					
Aromat >C ₈ -C ₁₀	<0,25	< 0,25	< 0,25	-	0,5
Aromat >C ₁₀ -C ₁₆	<0,25	< 0,25	< 0,25	-	0,12
Polycykliska aromatiska kolväten (µg/l)					
PAH ₄	<0,1	1,03	<0,1	-	-
PAH _L	<1,0	<1,0	<1,0	-	120
PAH _M	<1,0	1,9	<1,0	-	5
PAH _H	<1,0	1,9	<1,0	-	0,5
Övriga ämnen (µg/l)					
2,6-diklorbenzamid (BAM)	<0,10	0,16	0,24	0,43	-
Oorganiska ämnen (mg/l)					
Arsenik (filtrerat)	0,018	0,0028	0,0015	0,0027	-
Bly (filtrerat)	0,00049	0,000089	0,00017	0,000061	0,05
Kadmium (filtrerat)	<0,000020	0,000044	0,00005	0,00012	-
Kobolt (filtrerat)	0,00066	0,0013	0,00047	0,0011	-
Koppar (filtrerat)	0,013	0,0066	0,0075	0,015	-
Krom (filtrerat)	0,00025	< 0,00020	0,00021	< 0,00020	-
Nickel (filtrerat)	0,0030	0,00079	0,0013	0,0025	-
Vanadin (filtrerat)	0,0049	0,0038	0,0024	0,0025	-
Zink (filtrerat)	0,016	0,0033	0,0084	0,0079	-
Kvicksilver (filtrerat)	<0,00010	<0,00010	<0,00010	-	-

Riktvärden för miljörisker ytvatten är hämtade från SPI rekommendation "Efterbehandling av förorenade bensinstationer och dieselanläggningar", 2010, tabell 5.10 Förslag på riktvärden för grundvatten.

- visar att riktvärde inte finns eller att analys ej genomförts med avseende på denna parameter. Värde med fet stil överskrider riktvärde.

Infärgningar har gjorts efter klassindelning i SGU-rapport 2013:01 "Bedömningsgrunder för grundvatten", sid 23. **Bla färg** innebär mycket låg halt, **grön färg** innebär låg halt, **gul färg** innebär måttlig halt, **orange färg** innebär hög halt och **röd färg** innebär mycket hög halt. PAH₄ avser summan av benso(b)fluoranten, benso(k)fluoranten, benso(ghi)perylen och inden(1,2,3-cd)pyren.

I samtliga vattenprover utom GVD17, som representerar inkommande vatten, hittades 2,6-Diklorbenzamid (BAM), som är en nedbrytningsprodukt från diklobenil, ett totalutrottningsmedel, dvs man använde det främst på ytor där ingenting ska växa, till exempel på gårdsplaner, kyrkogårdar, skolgårdar, vägar och järnvägar. Ämnet fanns tidigare i bland annat Totex men är sedan 1994 förbjudet i Sverige. Trots detta finner man fortfarande dessa ämnen i grundvatten. För dricksvatten finns ett gränsvärde på 0,1 µg/l för varje enskilt bekämpningsmedel.

Spår av DDT och dess nedbrytningsprodukter DDD och DDE har detekterats i GVE22. DDT är ett insektsbekämpningsmedel och miljögift som började tillverkas på 1940-talet. DDT och DDE har stark giftverkan. DDE är svårnedbrytbart och kan lagras i fetrika vävnader i årtal. Användning av DDT inom det svenska jordbruket förbjöds 1970 och några år senare även inom skogsbruket. DDT är klassificerat som miljöfarligt, giftigt vid förtäring och cancerframkallande. DDT påverkar framför allt nervsystemet. Det är också mycket giftigt för vattenlevande organismer och kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön. Svenska riktvärden för DDT/DDE/DDD saknas.

Vid första analystillfället av vattnet i GVD17 hittades spår av kadmium i mycket låga halter. I samband med screeninganalysen kunde inga nivåer av kadmium konstateras.

Asfalt

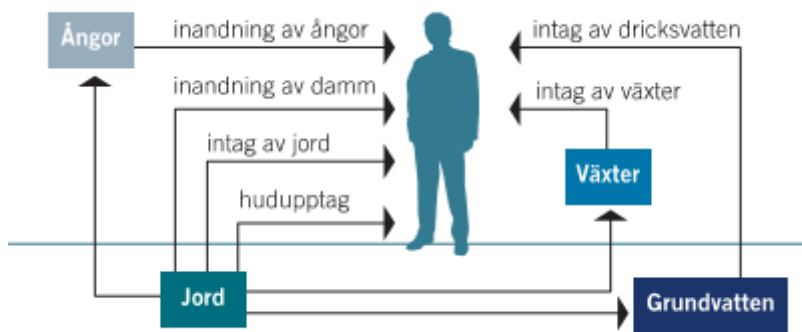
Analys av asfalten i infarten till området visade låga halter av PAH (klass 1) och får fritt i användas i vägprojekt, dvs både som slitlager och bärlager, se tabell nedan. Fullständiga analysprotokoll för asfalten återfinns i bilaga 4.

Tabell 2: Riktlinjer av hantering av asfalt enligt gemensamma riktlinjer från miljöförvaltningarna i Stockholm, Göteborg och Malmö samt VV publ. 2004:90.

Klass	Summa PAH 16	Hantering
Klass 1	< 70 ppm	Fri användning i vägprojekt, dvs både som slitlager och bärlager.
Klass 2	≥ 70 < 300 ppm	Obegränsad användning i vägkonstruktion som bundet eller obundet bärlager/förstärkningslager under ny asfalt.
Klass 3	≥ 300 < 1000 ppm	Begränsad användning i vägkonstruktion som bundet eller obundet bärlager/förstärkningslager under ny asfaltsbeläggning. Ej inom vattenskyddsområde och alltid i samråd med miljömyndigheten.
Klass 4	≥ 1000 ppm alt. ≥ 0,1% konc. stenkolsstära	Farligt avfall En särskild bedömning krävs (Vägverket)

Enkel riskbedömning

I Naturvårdsverkets rapport 5976 finns nedanstående konceptuella figur som visar exponeringsvägar för människor som vistas inom det förorenade området. Utöver dessa måste man även ta hänsyn till transport och spridning av föroreningar i miljön, skydd av yt- och grundvatten samt skydd av markmiljön.



Figur 1: Konceptuell modell för exponeringsrisker

Bedömningen är att påvisade föroreningar troligen härstammar från den verksamhet som tidigare har funnits på fastigheterna.

Föroreningarna tycks vara spridda över området med högre total föroreningsmängd i områdets södra del. Då ingen daglig verksamhet idag pågår inom området bedöms riskerna för exponering som relativt små.

Området kan idag klassas som område med mindre känslig markanvändning. Inför framtida byggnationer av bostäder på fastigheten kommer en efterbehandling troligen att krävas så att marken uppfyller kraven för känslig markanvändning. Nivån för kraven på efterbehandling och vilka riktvärden som ska gälla fastställs av tillsynsmyndigheten, Bygg- och miljönämnden i Norrtälje kommun. Enligt Naturvårdsverkets rapport 5976 är det i varje enskilt fall möjligt att ta fram platsspecifika riktvärden.

Rekommendationer för fortsatt arbete

Utifrån resultaten av de miljötekniska undersökningar som Bjerking AB har utfört av hamnområdet under våren 2013, föreslås att följande kompletterande arbeten görs generellt över hela hamnområdet:

- Framtagande av platsspecifika riktvärden gällande för hela hamnområdet med avseende på den framtida, planerade markanvändningen som bostadsområde.
- Sammanställande av fördjupad riskbedömning. För att kontrollera metallernas lakbarhet bör laktester utföras på metallförorenad fyllning.
- Ytterligare vattenprovtagning av samtliga 24 st. miljörör i området för att följa upp föroreningarnas eventuella årsvariationer i markvattnet.
- Provtagning av sedimenten längs hela kajområdet för att se eventuell förorenings spridning via dagvatten och diffusa markvattenutsläpp till Norrtäljeviken. Detta ger en bild av föroreningsgraden i sedimenten inför framtida byggnationer av kaj och dagvattendamm samt eventuell muddring.
- Miljöinventering av befintliga byggnader och upprättade av kontrollplan för rivning.

Anmälan om förorening

Alla påvisade föroreningar ska omgående anmälas till Bygg- och miljökontoret, Norrtälje kommun, i enlighet med Miljöbalken 10 kap. 11 §.

Likaså ska Miljökontoret informeras senast sex veckor innan eventuella markarbeten påbörjas inom förorenat område. Om nya föroreningar upptäcks vid schaktning ska Miljökontoret informeras omgående.

Bjerking AB



Anna Ahlgren Mårtensson
Telefon 010-211 80 53
anna.ahlgren-martensson@bjerking.se



Jessika Ahlund Harbom
Telefon 010-211 80 54
jessika.harbom@bjerking.se

Bilagor och ritningar

- Bilaga 1: Sammanställning av fältanteckningar och fältanalyser (PID)
- Bilaga 2: Analysprotokoll jord
- Bilaga 3: Analysprotokoll vatten
- Bilaga 4: Analysprotokoll asfalt
- Bilaga 5: Miljöplan, N-10.1-101



Arkitekter Ingenjörer

Uppdrag nr. 13U22495-151

Sida 1 (6)

Bilaga 1

Sammanställning av fältanteckningar och fältanalyser (PID)

Sammanställning av fältanteckningar och fältanalyser (PID)

De prover som markerats med färg har inlämnats till laboratorium för analys.

Resultat av laboratorieanalyser är infärgade enligt följande:

Prover med halter under KM

<KM*

Prover med halter mellan KM och MKM

KM-MKM*

Prover med halter över MKM

>MKM*

Prover med halter över farligt avfall

>FA**

* Naturvårdsverkets rapport 5976

** Avfall Sveriges rapport 2007:01

Ytprover av jord som är analyserade med avseende på bekämpningsmedel

alla klasser

Asfaltsprov som analyserats med avseende på PAH

alla klasser

F= Fyllning, , - = Fältanalys är ej utförd

Punkt	Nivå (m u my)	Material	Kommentar	PID (ppm)
BMB22	0-0,2	F/ sand, mull		12
	0,2-0,4	Torrskorpelera med sandskikt		17
	0,4-1,0	Torrskorpelera		19
BMC21	0-0,2	F/ mull	0-0,3 m i samma provpåse	-
	0,2-0,3	Sand		17
	0,3-0,8	Sand		18
	0,8-1,0	Lera med sandskikt		17
BMC23 ytprov	0,05-0,1	Mull	Gräsyta Analys av bekämpningsmedel	3
BMC23	0-0,4	F/ sand, mull	1,0-1,9 m i samma provpåse	10
	0,4-1,0	Torrskorpelera		17
	1,0-1,2	Torrskorpelera		21
	1,2-1,9	Lermorän		-
BMD24	0-0,3	F/ mull	0-0,4 m i samma provpåse	21
	0,3-0,4	Sand		-
	0,4-1,0	Torrskorpelera	"rostfläckar"	29
	1,0-1,9	Torrskorpelera		
	1,9	STOPP		

Punkt	Nivå (m u my)	Material	Kommentar	PID (ppm)
BMEF15 ytprov	0,05-0,1	F/ grus, sand	Analys av bekämpningsmedel	3
BME15	0-0,5	F/ mull, sand, lera		4
	0,5-1	F/ mull, sand, lera		3
	1,1-2	Lera		2
BME20	0-0,5	F/ sand	Asfaltrester i fyllningen	15
	0,5-1,0	F/ grus, lera, sand		18
	1,0-2,0	Lera, sand	"rostfläckar"	11
BME22 GVE22	0-0,3	F/ mull	Enstaka tegelbit	19
	0,3-0,9	F/ grus, sand, lera		16
	1,0-2,0	Torrskorpelera sand		13
BMF15	0-0,7	F/ mull, sand, lera		2
	0,7-1,4	Sand 0,7-0,9 Lera 0,9-1,4		3
	1,4-2	Lerig morän		5
BMF17	0-0,8	F/ grus, sand		17
	0,8-0,9	F	Svart, lukt	28
	0,9-1,3	Torrskorpelera	Svag lukt	57
	1,3-2,0	Torrskorpelera	Svag lukt	11
	2,0-3,0	Lera	Svag lukt, 2,6-2,7 m	11
BMF18 GVF18	0-0,6	F/ sand	mkt homogent	24
	0,6-1,0	F/ lera	Längst ner ev oljelukt, ev ej i provpåse	22
	1,0-1,5	Lera	Oljelukt, ev diesellukt	20
	1,5-2,0	Lera	Oljelukt	18
	2,0-3,0	Lera	Blött. Oljelukt, kan vara från vattnet	18
BMG15	0-0,3	F/ mull	Svart	2
	0,3-1	F/ lera, sand, silt	tegel	4
	1-2	Lerig morän		4

Punkt	Nivå (m u my)	Material	Kommentar	PID (ppm)
BMG17	0-0,5	F/ sand, grus	Trä vid 0,4 m och sand vid 0,5 m	3
	0,5-1,0	Torrskorpelera		19
	1,0-2,0	Torrskorpelera		
BMG18	0-0,5	F/ sand, grus		4
	0,5-1,0	F/ sand, grus		5
	1,0-2,0	Lerig morän		4
	2,0-3,0	Lerig morän		3
BMH16	0-0,4	F/ sand, grus		23
	0,4-1,0	Torrskorpelera		20
	1,0-2,0	Lerig morän		22
BMH17	0-0,5	F/ grus, sand	Glas, kol	25
	0,5-1,0	F/ lera, grus, sand		11
	1-1,2	F/ lera, grus, sand		23
	1,2-2,0	Lerig morän		22
BMH18	0-0,2	F/ grus, sand, mull, lera		17
	0,2-1,0	F/ grus, sand, lera		23
	1,0-2,0	Lermorän		25
BMH18 b	0-0,4	F/ sand, mull	Intill betongplatta Stor plastbit 0,2m	15
	0,4-1,0	Lermorän		12
	1,0-2,0	Lermorän		13
BMI15	0-0,5	F/ sand, grus		3
	0,5-1,0	Lerig morän		2
	1,0-2,0	Lerig morän		4

Punkt	Nivå (m u my)	Material	Kommentar	PID (ppm)
BMI17	0-0,5	F/ Mull	Gräsyta	15
	0,5-1,0	Torrskorpelera		22
	1-2	Lermorän		
BMI18	0-0,4	F/ Mull	Gräsyta	19
	0,4-1,0	F/ sand, mull		28
	1,0-2,0	Lermorän		32
BMJ16	0-0,8	F/ Mull		20
	0,8-2,0	Lermorän		23
BMJ17	0-0,5	F/ Mull	Tegel, glas, kol	27
	0,5-1,0	Torrskorpelera		24
	1,0-2,0	Lermorän		20
BMJ18 ytprov	0,05-0,1	F/ Mull	Gräsyta	4
BMJ18	0-0,6	F/ sand, mull	Tegelrester, trä	19
	0,6-1,4	lermorän		14
	1,4	STOPP		
BMK16	0-1,0	F/ mull, sand, grus	Glas	15
	1,0-2,0	Lermorän		33
BMK17	0-0,5	F/ Mull, sand, grus	Tegel, kol	25
	0,5-1,2	F/ mull, sand, grus	Tegel, kol	23
	1,2-2,0	Lerig morän		32
BMK18	0-0,2	F/ sand, mull	Glas, tegel Glas, betong 0,6-0,7, trä	25
	0,2-0,5	F/ sand, torskorpelera		15
	0,5-1,0	F/ sand, mull		25
	1,0-2,0	Torrskorpelera sand 1,0-1,2 Lermorän		28
BML15	0-0,5	F/ mull, sand		23
	0,5-1,0	Lermorän		25
	1,0-2,0	Lermorän		31

Punkt	Nivå (m u my)	Material	Kommentar	PID (ppm)
BML17	0-0,5	Mull	Tegel	26
GVL17	0,5-1,0	F, lera, sand, grus	Glas	26
	1,0-1,5	F, lera, sand, grus	Kol	17
	1,5-2,0	Sand, lera, torrskorpelera		22
	2,0-3,0	Lera		20
	Infart	0-0,05	Asfalt	

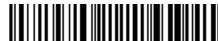
Markvattenrör sammanställning

Rör	Markyta (RH00)	Markvattennivå (RH00)*	Totalt djup (m)	Slits längd (m)	Däxel (Ja/Nej)
GVD17	+3,5	+2,56	2	1	Ja
GVE22	+1,8	-0,21	3	1	Nej
GVF18	+3,4	+2,36	3,7	3	Nej
GVL17	+3,1	+1,05	3	1	Nej

* Markvattennivå juni 2013. Uppmätt markvattennivå kan vara en "falsk" nivå av vatten som samlats i rörens täta, undre del sk sump, satt i leran för att fånga markvatten inför provtagning.

Bilaga 2 Analysprotokoll jord

Bjerking AB
 Jessika Ahlund Harbom
 Box 1351
 751 43 UPPSALA

AR-13-SL-050964-01

EUSELI2-00106536

Kundnummer: SL8430407

 Uppdragsmärkn.
 Norrtälje hamn 13U22495-151

Analysrapport

Provnummer:	177-2013-05240314	Djup (m)	0,4-1,0
Provbeskrivning:		Provtagare	JAH/AAN/AUA
Matris:	Jord		
Provet ankom:	2013-05-24		
Utskriftsdatum:	2013-05-28		
Provmärkning:	BMB22		
Provtagningsplats:	13U22495-151 Handelsträdgården		
Analys	Resultat	Enhet	Mäto. Metod/ref
Torrsubstans	70.3	%	5% SS EN 12880 a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
M/P/O-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	35% LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.15 a)
Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.15 a)
Alifater >C5-C16	< 20	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.09/15 a)
Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.15 a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Aromater >C10-C16	< 3.0	mg/kg Ts	20% LidMiljö.0A.01.15 a)
Metylkrysener/benzo(a)antracener	< 0.50	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.15 a)
Metylpyren/fluorantener	< 0.50	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.15 a)
Aromater >C16-C35	< 1.0	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.15 a)
Oljetyp	Ej påvisad		a)*
Benso(a)antracenen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Krysen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Benso(b,k)fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Benso(a)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Dibenso(a,h)antracenen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Summa cancerogena PAH	< 0.30	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.10 a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Acenaftylen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)

Förklaringar

AR-003v32

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.



Acenafte	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluoren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fenantren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Antracen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Benzo(g,h,i)perylene	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa övriga PAH	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Arsenik As	13	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Barium Ba	220	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Bly Pb	30	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kadmium Cd	< 0.20	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kobolt Co	19	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Koppar Cu	64	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Krom Cr	64	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kvicksilver Hg	0.013	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Nickel Ni	50	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Vanadin V	74	mg/kg Ts	35%	SS028311 / ICP-AES	a)
Zink Zn	150	mg/kg Ts	25%	SS028311 / ICP-AES	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN

Kopia till:

Anna Ahlgren Mårtensson (anna.ahlgren-martensson@bjerking.se)

Paola Nilsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v32

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.

Bjerking AB
 Jessika Ahlund Harbom
 Box 1351
 751 43 UPPSALA

AR-13-SL-050962-01

EUSELI2-00106536

Kundnummer: SL8430407

 Uppdragsmärkn.
 Norrtälje hamn 13U22495-151

Analysrapport

Provnummer:	177-2013-05240312	Djup (m)	0,3-0,8
Provbeskrivning:		Provtagare	JAH/AAN/AUA
Matris:	Jord		
Provet ankom:	2013-05-24		
Utskriftsdatum:	2013-05-28		
Provmärkning:	BMC21		
Provtagningsplats:	13U22495-151 Handelsträdgården		
Analys	Resultat	Enhet	Mäto. Metod/ref
Torrsubstans	90.9	%	5% SS EN 12880 a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
M/P/O-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	35% LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.15 a)
Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.15 a)
Alifater >C5-C16	< 20	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.09/15 a)
Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.15 a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Aromater >C10-C16	< 3.0	mg/kg Ts	20% LidMiljö.0A.01.15 a)
Metylkrysener/benzo(a)antracener	< 0.50	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.15 a)
Metylpiren/fluorantener	< 0.50	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.15 a)
Aromater >C16-C35	< 1.0	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.15 a)
Oljetyp	Ej påvisad		a)*
Benso(a)antracenen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Krysen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Benso(b,k)fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Benso(a)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Dibenso(a,h)antracenen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Summa cancerogena PAH	< 0.30	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.10 a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Acenaftylen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)

Förklaringar

AR-003v32

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.



Acenafte	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluoren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fenantren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Antracen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Benzo(g,h,i)perylene	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa övriga PAH	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Arsenik As	4.6	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Barium Ba	30	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Bly Pb	6.2	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kadmium Cd	< 0.20	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kobolt Co	2.5	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Koppar Cu	8.0	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Krom Cr	11	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kvicksilver Hg	0.015	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Nickel Ni	6.1	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Vanadin V	16	mg/kg Ts	35%	SS028311 / ICP-AES	a)
Zink Zn	28	mg/kg Ts	25%	SS028311 / ICP-AES	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN

Kopia till:

Anna Ahlgren Mårtensson (anna.ahlgren-martensson@bjerking.se)

Paola Nilsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v32

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.

Bjerking AB
Jessika Ahlund Harbom
Box 1351
751 43 UPPSALA

AR-13-SL-055783-01



EUSELI2-00106533

Kundnummer: SL8430407

Uppdragsmärkn.
Norrtälje hamn 13U22495-151

Analysrapport

Provnummer:	177-2013-05240291	Djup (m)	0,05-0,1
Provbeskrivning:		Provtagare	JAH/AAN/AUA
Matris:	Jord		
Provet ankom:	2013-05-24		
Utskriftsdatum:	2013-06-07		
Provmärkning:	BMC23		
Provtagningsplats:	13U22495-151 Handelsträdgården		
Analys	Resultat	Enhet	Mäto. Metod/ref
Torrsubstans	64.2	%	5% SS EN 12880 b)
Abamectin	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt b)*
Acefate	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt b)*
Acetamiprid	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt b)*
Acibenzolar-S-methyl	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt b)*
Aclonifen	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt b)*
Acrinathrin	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt b)*
Aldicarb	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt b)*
Aldicarb sulfone	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt b)*
Aldicarb sulfoxide	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt b)*
Aldrin	<0.032	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt b)*
Aminocarb	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt b)*
Anilazine	<0.32	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt b)*
Aspon	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt b)*
Atrazine	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt b)*
Atrazine-desethyl	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt b)*
Atrazine-desisopropyl	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt b)*
Azinphos-ethyl	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt b)*
Azinphos-methyl	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt b)*

Förklaringar

AR-003v32

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.



Azoxystrobin	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Benalaxyl	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Bendiocarb	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Bentazone	<0.78	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Bifenthrin	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Binapacryl	<0.47	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Biphenyl	<0.16	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Bitertanol	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Boscalid	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Bromophos (methyl)	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Bromophos-ethyl	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Bromopropylate	<0.032	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Bupirimate	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Buprofezin	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Butocarboxim	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Butocarboxim-sulfoxide	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Butoxycarboxim	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Butralin	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Cadusafos	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Captafol	<0.047	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Captan	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Carbaryl	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Carbendazim	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Carbofuran	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Carbophenothion	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Carbosulfan	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Carfentrazone-ethyl	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Chinomethionat	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Chlorbromuron	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Chlordane-alpha	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Chlordane-gamma	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*

Förklaringar

AR-003v32

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.



Chlordimeform	<0.16	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Chlorfenson	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Chlorfenvinphos	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Chlormephos	<0.032	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Chlorobenzilate	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Chloropropylate	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Chlorothalonil	<0.032	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Chlorpropham	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Chlorpyrifos-ethyl	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Chlorpyrifos-methyl	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Chlorpyrifos-O-analogue	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Chlorthal-dimethyl	<0.032	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Chlozolate	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Clofentezine	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Clomazone	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Clothianidin	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Coumaphos	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Cyanazine	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Cyanofenphos	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Cyanophos	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Cyazofamid	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Cyfluthrin	<0.16	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Cyfluthrin, beta-	<0.16	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Cyhalothrin, lambda-	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Cypermethrin	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Cyproconazole	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Cyprodinil	<0.032	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Danifos	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
DDD, p,p'-	0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
DDE, p,p'-	0.034	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
DDT, o,p'-	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*

Förklaringar

AR-003v32

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.



DDT, p,p'-	0.045	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Deltamethrin	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Demeton-S	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Demeton-S-methyl	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Demeton-S-methyl-sulfone	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Desmetryn	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Dialifos	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Diazinon	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Dichlobenil	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Dichlofluamid	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Dichlorvos	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Dicloran	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Dicloranilin, 3,5-	<0.78	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Dicofol, p,p	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Dicrotophos	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Dieldrin	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Diethofencarb	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Difenoconazole	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Dimethoate	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Dimethomorph	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Dinobuton	<0.16	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Dinoseb	<0.063	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Dinoterb	<0.16	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Dioxathion	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Diphenamid	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Diphenylamine	<0.16	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Disulfoton	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Disulfoton sulfone	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Ditalimphos	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
DNOC	<0.32	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Endosulfan-alpha	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*

Förklaringar

AR-003v32

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.



Endosulfan-beta	<0.032	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Endosulfan-sulfate	<0.032	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Endrin	<0.032	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
EPN	<0.094	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Epoxiconazole	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Esfenvalerate	<0.16	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Ethiofencarb	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Ethiofencarb-sulfone	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Ethiofencarb-sulfoxide	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Ethion	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Ethofumesate	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Ethoprophos	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Etofenprox	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Etrimfos	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Famoxadone	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenamiphos	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenamiphos sulfone	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenamiphos sulfoxide	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenarimol	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenazaquin	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenbuconazole	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenclorphos	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenhexamid	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenitrothion	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenoxycarb	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenpiclonil	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenpropathrin	<0.16	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenpyroximate	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenson	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fensulfothion	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fensulfothion-oxon	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*

Förklaringar

AR-003v32

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-sulfone	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fensulfothion-sulfone	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenthion	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenthion sulfone	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenthion sulfoxide	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenvalerate	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fluazifop-P-butyl	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fluazinam	<0.32	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Flucythrinate	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fludioxonil	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Flumetralin	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fluquinconazole	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Flusilazol	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Folpet	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fonofos	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Formothion	<0.16	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Furalaxyl	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Furathiocarb	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Haloxyfop	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Haloxyfop-2-ethoxyethyl	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Haloxyfop-R-methyl	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
HCH, alpha-	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
HCH, gamma- (Lindane)	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
HCH-beta	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
HCH-delta	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Heptachlor	<0.047	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Heptachlor epoxide	<0.032	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Heptenophos	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Hexachlorobenzene	0.12	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Hexaconazole	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Hexazinone	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*

Förklaringar

AR-003v32

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.



Hexythiazox	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Hydroxycarbofuran, 3-	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Hydroxycarbofuran, 3-	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Imazalil	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Imidacloprid	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Indoxacarb	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Iodofenphos	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Iprodione	<0.032	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Iprovalicarb	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Isocarbofos	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Isofenphos	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Isofenphos-methyl	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Isoproc carb	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Isopropalin	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Isoproturon	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Isoxaben	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Kresoxim-metyl	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Leptophos	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Linuron	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Malathion	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Malathion-O-analogue	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Mecarbam	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Mepanipirim	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Mephosfolan	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Metalaxyl	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Methabenzthiazuron	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Methamidophos	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Methidathion	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Methiocarb	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Methiocarb sulfone	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Methiocarb sulfoxide	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*

Förklaringar

AR-003v32

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.



Methomyl	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Methoxychlor	<0.32	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Metribuzin	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Mevinphos	<0.047	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Monocrotophos	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Myclobutanil	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Napropamide	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Omethoate	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Oxadixyl	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Oxamyl	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Oxamyl oxime	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Oxydemeton-metyl	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Oxydisulfoton	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Paraoxon	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Paraoxon-methyl	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Parathion-methyl	<0.047	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Paration	<0.047	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Penconazole	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Pencycuron	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Pendimethalin	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Pentachloraniline	0.20	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Pentachloroanisole	<0.047	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Pentaklorbensen	<0.047	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Permethrin	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Phenmedipham	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Phenothrin	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Phenthoate	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Phenylphenol, 2-	<0.16	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Phorate	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Phorate-O-analogue	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Phorate-sulfone	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*

Förklaringar

AR-003v32

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	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Phosalone	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Phosmet	<0.032	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Phosmet-oxon	<0.16	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Phosphamidon	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Piperonyl butoxide	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Pirimicarb	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Pirimifos-ethyl	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Pirimifos-methyl	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Prochloraz	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Procymidone	<0.032	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Profenofos	<0.16	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Promecarb	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Propamocarb	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Propaquizafop	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Propargite	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Propetamphos	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Propham	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Propiconazole	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Propoxur	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Propyzamide	<0.032	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Prosulfocarb	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Prothiofos	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Pymetrozine	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Pyraclufos	<0.16	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Pyraclostrobin	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Pyrazophos	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Pyridaben	<0.032	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Pyridaphenthion	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Pyrifenox	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Pyrimethanil	<0.032	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*

Förklaringar

AR-003v32

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.



Pyriproxifen	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Quinalphos	<0.047	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Quinoxifen	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Quintozene	<0.047	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Quizalofop-p-ethyl	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Simazine	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Spinosad	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Spiroxamine	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Sulfentrazone	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Sulfotep	<0.047	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Tau-Fluvalinate	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
TCA 2,3,5,6-	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
TCNB, 2,3,4,5	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Tebuconazole	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Tebufenozide	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Tebufenpyrad	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Tecnazene	<0.047	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
TEPP	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Tepraloxydim	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Terbufos	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Terbufos sulfone	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Terbufos sulfoxide	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Terbufos-O-sulfone	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Terbufos-oxon	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Terbufos-oxon-sulfoxide	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Terbuthylazine	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Terbutryn	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Tetrachlorvinphos	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Tetraconazole	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Tetradifon	<0.032	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Tetrasul	<0.032	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*

Förklaringar

AR-003v32

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.



Thiacloprid	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Thiamethoxam	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Thiodicarb	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Thiometon sulfone	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Thiometon sulfoxide	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Thionazin	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Thiophanate-methyl	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Tiabendazol	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Tiometon	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Tolclofos-methyl	<0.047	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Tolyfluanid	<0.078	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Triadimefon	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Triadimenol	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Triamiphos	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Triazamate	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Triazofos	<0.032	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Trichlorfon	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Trichloronat	<0.47	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Trichlorophenole, 2,4,6-	<0.16	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Trifloxystrobin	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Triflumizole	<0.32	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Trimethacarb-2,3,5	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Trimethacarb-3,4,5	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Vamidothion	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Vamidothion sulfone	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Vamidothion sulfoxide	<0.016	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Vinclozolin	<0.078	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-003v32

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	<0.030	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)*
Chlorfenson	<0.050	mg/kg	In house metod (210)	a)*
Chlorfenvinphos	<0.010	mg/kg	In house metod (210)	a)*

Förklaringar

AR-003v32

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.



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)*
Clofentezine	<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'-	0.022	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'-	0.029	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)*
Dichlofluamid	<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)*
Dicrotophos	<0.010	mg/kg	In house metod (210)	a)*
Dioldrin	<0.010	mg/kg	In house metod (210)	a)*

Förklaringar

AR-003v32

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	<0.010	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)*
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)*

Förklaringar

AR-003v32

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-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)*
Haloxifop	<0.010	mg/kg	In house metod (210)	a)*
Haloxifop-2-ethoxyethyl	<0.010	mg/kg	In house metod (210)	a)*
Haloxifop-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)*
Hexachlorobenzene	0.074	mg/kg	In house metod (210)	a)*
Hexaconazole	<0.010	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)*
Isofenphos-methyl	<0.010	mg/kg	In house metod (210)	a)*
Isoproc carb	<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)*

Förklaringar

AR-003v32

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.



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)*
Mepanipirim	<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	0.13	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)*
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)*

Förklaringar

AR-003v32

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	<0.010	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)*
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)*

Förklaringar

AR-003v32

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.



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)*
Triamphos	<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)*
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)*
Vamidotion	<0.010	mg/kg	In house metod (210)	a)*
Vamidotion sulfone	<0.010	mg/kg	In house metod (210)	a)*
Vamidotion sulfoxide	<0.010	mg/kg	In house metod (210)	a)*
Vinclozolin	<0.050	mg/kg	In house metod (210)	a)*

Utförande laboratorium/underleverantör:
Förklaringar

AR-003v32

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.

Kopia till:

Anna Ahlgren Mårtensson (anna.ahlgren-martensson@bjerking.se)



Bo Olsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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.

Bjerking AB
Jessika Ahlund Harbom
Box 1351
751 43 UPPSALA

AR-13-SL-050965-02



EUSELI2-00106536

Kundnummer: SL8430407

Uppdragsmärkn.
Norrtälje hamn 13U22495-151

Analysrapport

Provnummer:	177-2013-05240315	Djup (m)	0-0,4
Provbeskrivning:		Provtagare	JAH/AAN/AUA
Matris:	Jord		
Provet ankom:	2013-05-24		
Utskriftsdatum:	2013-05-28		
Provmärkning:	BMC23		
Provtagningsplats:	13U22495-151 Handelsträdgården		
Analys	Resultat	Enhet	Mäto. Metod/ref
Torrsubstans	73.4	%	5% SS EN 12880 a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
M/P/O-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	35% LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.15 a)
Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.15 a)
Alifater >C5-C16	< 20	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.09/15 a)
Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.15 a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Aromater >C10-C16	< 3.0	mg/kg Ts	20% LidMiljö.0A.01.15 a)
Metylkrysener/benzo(a)antracener	< 0.50	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.15 a)
Metylpyren/fluorantener	0.51	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.15 a)
Aromater >C16-C35	< 1.0	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.15 a)
Oljetyp	Ej påvisad		a)*
Benso(a)antracenen	0.35	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Krysen	0.35	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Benso(b,k)fluoranten	0.68	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Benso(a)pyren	0.36	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.30	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Dibenso(a,h)antracenen	0.057	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Summa cancerogena PAH	2.1	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.10 a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Acenaftylen	0.078	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)

Förklaringar

AR-003v32

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.



Acenafte	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluore	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fenantren	0.18	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Antracen	0.064	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluorante	0.81	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Pyren	0.77	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Benzo(g,h,i)perylene	0.28	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa övriga PAH	2.2	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	1.8	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	2.4	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Arsenik As	28	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Barium Ba	130	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Bly Pb	47	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kadmium Cd	0.34	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kobolt Co	5.8	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Koppar Cu	41	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Krom Cr	28	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kvicksilver Hg	0.083	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Nickel Ni	14	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Vanadin V	30	mg/kg Ts	35%	SS028311 / ICP-AES	a)
Zink Zn	180	mg/kg Ts	25%	SS028311 / ICP-AES	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN

Kopia till:

Anna Ahlgren Mårtensson (anna.ahlgren-martensson@bjerking.se)

Paola Nilsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v32

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.

Bjerking AB
 Jessika Ahlund Harbom
 Box 1351
 751 43 UPPSALA

AR-13-SL-058703-01

EUSELI2-00106528

Kundnummer: SL8430407

 Uppdragsmärkn.
 Norrtäljehamn 13U22495-151

Analysrapport

Provnummer:	177-2013-05240273	Djup (m)	0,4-1,0
Provbeskrivning:		Provtagare	JAH/AAN/AUA
Matris:	Jord		
Provet ankom:	2013-05-24		
Utskriftsdatum:	2013-06-13		
Provmärkning:	BMC23		
Provtagningsplats:	13U22495-151 Handelsträdgården		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	71.1	%	5%	SS EN 12880	b)
Aluminium Al	29000	mg/kg Ts	15%	SS028311 / ICP-AES	b)
Arsenik As	8.4	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	b)
Bly Pb	25	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	b)
Kadmium Cd	< 0.15	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	b)
Kobolt Co	15	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	b)
Koppar Cu	47	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	b)
Krom Cr	58	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	b)
Kvicksilver Hg	0.021	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	b)
Nickel Ni	39	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	b)
Silver Ag	<1.3	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-MS	b)*
Tenn Sn	0.67	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-MS	b)*
Vanadin V	64	mg/kg Ts	35%	SS028311 / ICP-AES	b)
Zink Zn	120	mg/kg Ts	25%	SS028311 / ICP-AES	b)
Alifater >C8-C10	< 10	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Alifater >C10-C12	< 10	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Alifater >C12-C16	< 10	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Alifater >C16-C35	< 25	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Aromater >C8-C10	< 25	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Aromater >C10-C16	< 25	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Aromater >C16-C35	< 1.0	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Metylpiren/fluorantener	< 0.50	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Metylkrysen/benzo(a)antracener	< 0.50	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Benso(a)antracen	< 0.10	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Krysen	< 0.10	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Benso(b,k)fluoranten	< 0.10	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Benso(a)pyren	< 0.10	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)

Förklaringar

AR-003v32

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.



Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.10	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Dibenso(a,h)antracen	< 0.10	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Summa cancerogena PAH	< 1.0	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.17	b)
Naftalen	< 0.10	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Acenaftalen	< 0.10	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Fluoren	< 0.10	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Acenaften	< 0.10	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Fenantren	< 0.10	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Antracen	< 0.10	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Fluoranten	< 0.10	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Pyren	< 0.10	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Benso(g,h,i)perylene	< 0.10	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Summa övriga PAH	< 1.0	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.17	b)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 1.0	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.17	b)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 1.0	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.17	b)
Summa PAH med hög molekylvikt	< 1.0	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.17	b)
S:a Diklorfenoler	< 1.4	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Summa Triklorfenol	< 1.4	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Summa Tetraklorfenol	< 1.4	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Pentaklorfenol	< 1.4	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
DDT-o,p	< 0.14	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
DDT,p,p'	< 0.14	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
DDE,o,p-	< 0.14	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
DDE-p,p	< 0.14	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
HCH-alfa	< 0.14	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
HCH-beta	< 0.14	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
HCH-delta	< 0.14	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
HCH,gamma- (Lindane)	< 0.14	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Hexaklorbensin	< 0.14	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Endosulfan-alpha	< 0.14	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Endosulfan-beta	< 0.14	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Endosulfan-sulfate	< 0.14	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Dieldrin	< 0.14	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Endrin	< 0.14	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
PCB 28	< 0.14	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
PCB 52	< 0.14	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
PCB 101	< 0.14	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
PCB 118	< 0.14	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
PCB 153	< 0.14	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
PCB 138	< 0.14	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
PCB 180	< 0.14	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
S:a PCB (7st)	< 0.40	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.17	b)*
N-nitroso-di-n-propylamin	< 0.14	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Nitrobensen	< 0.14	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Azobensen	< 0.14	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
N-nitrosodifenylamin	< 0.14	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*

Förklaringar

AR-003v32

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.



2,6-Dinitrotoluen	< 0.14	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
2,4-Dinitrotoluen	< 0.14	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Bis(2-kloretyl)eter	< 0.14	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Bis(2-kloroisopropyl)eter	< 0.14	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Hexakloreten	< 0.14	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Isophorone	< 0.14	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Bis(2-kloretoxy)metan	< 0.14	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
2-Klor-naftalen	< 0.14	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
4-Klorfenyl fenyleter	< 0.14	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
4-Bromofenyl fenyleter	< 0.14	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Pentaklorbensen	< 0.14	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Dimetylftalat (DMP)	< 0.14	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Dietylftalat	< 0.14	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Di-n-butylftalat	< 0.14	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Bensylbutylftalat	< 0.14	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Di-(2-etylhexyl)ftalat	< 1.4	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Di-n-oktylftalat	< 0.14	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
1,1,1,2-Tetrakloreten	< 0.0050	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,1,1,1-Trikloreten	< 0.0050	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,1,1,2-Trikloreten	< 0.0050	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,1,1,2-Trikloreten	< 0.0050	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,1-Dikloreten	< 0.0050	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,1-Dikloreten	< 0.0050	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,1-Diklorpropen	< 0.0050	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,2,3-Triklorbensen	< 0.0050	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,2,3-Triklorpropan	< 0.0050	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,2,4-Triklorbensen	< 0.0050	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,2,4-Trimetylbenzen	< 0.0050	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,2-Dibrometan	< 0.0050	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,2-Diklorbensen	< 0.0050	mg/kg Ts	15%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,2-Dikloreten	< 0.0050	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,2-Diklorpropan	< 0.0050	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,3,5-Trimetylbenzen	< 0.0050	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,3-Diklorbensen	< 0.0050	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,3-Diklorpropan	< 0.0050	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,3-Diklorpropen	< 0.0050	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,4-Diklorbensen	< 0.0050	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
2,2-Diklorpropan	< 0.0050	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
2-Klortoluen	< 0.0050	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
4-Klortoluen	< 0.0050	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Bensen	< 0.0050	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Brombensen	< 0.0050	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Bromdiklormetan	< 0.0050	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Bromklormetan	< 0.0050	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
cis-1,2-Dikloreten	< 0.0050	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Dibromklormetan	< 0.0050	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)

Förklaringar

AR-003v32

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.



Dibrommetan	< 0.0050	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Diklormetan	< 0.0050	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Etylbensen	< 0.0050	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Fluorotriklorometan	< 0.0050	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Hexaklorbutadien (HCBD)	< 0.0050	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
iso-Propylbensen	< 0.0050	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Klorbensen	< 0.0050	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
m/p-Xylen	< 0.0050	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
n-Butylbensen	< 0.0050	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
o-Xylen	< 0.0050	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
p-Isopropyltoluen	< 0.0050	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Propylbensen	< 0.0050	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
sec-Butylbensen	< 0.0050	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
tert-Butylbensen	< 0.0050	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Tetrakloreten	< 0.0050	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Tetraklorometan	< 0.0050	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Toluen	< 0.0050	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
trans-1,2-Dikloreten	< 0.0050	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
trans-1,3-Diklorpropen	< 0.0050	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Tribrommetan	< 0.0050	mg/kg Ts	35%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Triklormetan	< 0.0050	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1-(3,4-Diklorfenyl)-3-metylurea	<0.10	mg/kg	35%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
1-(3,4-Diklorfenyl)urea	<0.10	mg/kg	35%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
2,4,5-T	<0.10	mg/kg	35%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
2,6-Diklorbenzamid	<0.10	mg/kg	35%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Atrazine	<0.10	mg/kg	35%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Atrazine-desethyl	<0.10	mg/kg	35%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Atrazine-desisopropyl	<0.10	mg/kg	35%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Bentazone	<0.10	mg/kg	35%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Cyanazine	<0.10	mg/kg	35%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
D -2,4	<0.10	mg/kg	35%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Diclorprop	<0.10	mg/kg	35%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Diuron	<0.10	mg/kg	35%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Imazapyr	<0.10	mg/kg	35%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Linuron	<0.10	mg/kg	35%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
MCPA	<0.10	mg/kg	35%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Mekoprop-P (MCPP)	<0.10	mg/kg	35%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Simazine	<0.10	mg/kg	35%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*

Förklaringar

AR-003v32

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.



Terbutylazine	<0.10	mg/kg	35%	Environmental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
1-(3,4-Diklorfenyl)-3-metylurea	<0.15	mg/kg Ts	35%	Beräknad från analyserad halt	b)*
1-(3,4-Diklorfenyl)urea	<0.15	mg/kg Ts	35%	Beräknad från analyserad halt	b)*
2,4,5-T	<0.15	mg/kg Ts	35%	Beräknad från analyserad halt	b)*
2,6-Diklorbenzamid	<0.15	mg/kg Ts	35%	Beräknad från analyserad halt	b)*
Atrazine	<0.15	mg/kg Ts	35%	Beräknad från analyserad halt	b)*
Atrazine-desethyl	<0.15	mg/kg Ts	35%	Beräknad från analyserad halt	b)*
Atrazine-desisopropyl	<0.15	mg/kg Ts	35%	Beräknad från analyserad halt	b)*
Bentazone	<0.15	mg/kg Ts	35%	Beräknad från analyserad halt	b)*
Cyanazine	<0.15	mg/kg Ts	35%	Beräknad från analyserad halt	b)*
D -2,4	<0.15	mg/kg Ts	35%	Beräknad från analyserad halt	b)*
Diclorprop	<0.15	mg/kg Ts	35%	Beräknad från analyserad halt	b)*
Diuron	<0.15	mg/kg Ts	35%	Beräknad från analyserad halt	b)*
Imazapyr	<0.15	mg/kg Ts	35%	Beräknad från analyserad halt	b)*
Linuron	<0.15	mg/kg Ts	35%	Beräknad från analyserad halt	b)*
MCPA	<0.15	mg/kg Ts	35%	Beräknad från analyserad halt	b)*
Simazine	<0.15	mg/kg Ts	35%	Beräknad från analyserad halt	b)*
Terbutylazine	<0.15	mg/kg Ts	35%	Beräknad från analyserad halt	b)*

Utförande laboratorium/underleverantör:

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

Kopia till:

Anna Ahlgren Mårtensson (anna.ahlgren-martensson@bjerking.se)

Bo Olsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v32

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.

Bjerking AB
 Jessika Ahlund Harbom
 Box 1351
 751 43 UPPSALA

AR-13-SL-050966-01

EUSELI2-00106536

Kundnummer: SL8430407

 Uppdragsmärkn.
 Norrtälje hamn 13U22495-151

Analysrapport

Provnummer:	177-2013-05240316	Djup (m)	0,4-1,0
Provbeskrivning:		Provtagare	JAH/AAN/AUA
Matris:	Jord		
Provet ankom:	2013-05-24		
Utskriftsdatum:	2013-05-28		
Provmärkning:	BMD24		
Provtagningsplats:	13U22495-151 Handelsträdgården		
Analys	Resultat	Enhet	Mäto. Metod/ref
Torrsubstans	73.3	%	5% SS EN 12880 a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
M/P/O-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	35% LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.15 a)
Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.15 a)
Alifater >C5-C16	< 20	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.09/15 a)
Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.15 a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Aromater >C10-C16	< 3.0	mg/kg Ts	20% LidMiljö.0A.01.15 a)
Metylkrysener/benzo(a)antracener	< 0.50	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.15 a)
Metylpyren/fluorantener	< 0.50	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.15 a)
Aromater >C16-C35	< 1.0	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.15 a)
Oljetyp	Ej påvisad		a)*
Benso(a)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Krysen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Benso(b,k)fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Benso(a)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Dibenso(a,h)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Summa cancerogena PAH	< 0.30	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.10 a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Acenaftylen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)

Förklaringar

AR-003v32

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.



Acenafte	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluore	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fenantren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Antracene	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluorante	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Benzo(g,h,i)perylene	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa övriga PAH	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Arsenik As	8.8	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Barium Ba	160	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Bly Pb	23	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kadmium Cd	< 0.20	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kobolt Co	14	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Koppar Cu	36	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Krom Cr	47	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kvicksilver Hg	< 0.013	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Nickel Ni	34	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Vanadin V	54	mg/kg Ts	35%	SS028311 / ICP-AES	a)
Zink Zn	110	mg/kg Ts	25%	SS028311 / ICP-AES	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN

Kopia till:

Anna Ahlgren Mårtensson (anna.ahlgren-martensson@bjerking.se)

Paola Nilsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v32

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.

Bjerking AB
Jessika Ahlund Harbom
Box 1351
751 43 UPPSALA

AR-13-SL-055781-01



EUSELI2-00106533

Kundnummer: SL8430407

Uppdragsmärkn.
Norrtälje hamn 13U22495-151

Analysrapport

Provnummer:	177-2013-05240289	Djup (m)	0,05-0,1
Provbeskrivning:		Provtagare	JAH/AAN/AUA
Matris:	Jord		
Provet ankom:	2013-05-24		
Utskriftsdatum:	2013-06-07		
Provmärkning:	BMEF15		
Provtagningsplats:	13U22495-151 Handelsträdgården		
Analys	Resultat	Enhet	Mäto. Metod/ref
Torrsubstans	91.8	%	5% SS EN 12880 b)
Abamectin	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt b)*
Acefate	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt b)*
Acetamiprid	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt b)*
Acibenzolar-S-methyl	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt b)*
Aclonifen	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt b)*
Acrinathrin	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt b)*
Aldicarb	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt b)*
Aldicarb sulfone	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt b)*
Aldicarb sulfoxide	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt b)*
Aldrin	<0.022	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt b)*
Aminocarb	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt b)*
Anilazine	<0.22	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt b)*
Aspon	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt b)*
Atrazine	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt b)*
Atrazine-desethyl	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt b)*
Atrazine-desisopropyl	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt b)*
Azinphos-ethyl	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt b)*
Azinphos-methyl	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt b)*

Förklaringar

AR-003v32

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.



Azoxystrobin	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Benalaxyl	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Bendiocarb	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Bentazone	<0.55	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Bifenthrin	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Binapacryl	<0.33	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Biphenyl	<0.11	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Bitertanol	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Boscalid	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Bromophos (methyl)	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Bromophos-ethyl	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Bromopropylate	<0.022	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Bupirimate	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Buprofezin	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Butocarboxim	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Butocarboxim-sulfoxide	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Butoxycarboxim	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Butralin	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Cadusafos	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Captafol	<0.033	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Captan	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Carbaryl	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Carbendazim	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Carbofuran	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Carbophenothion	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Carbosulfan	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Carfentrazone-ethyl	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Chinomethionat	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Chlorbromuron	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Chlordane-alpha	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Chlordane-gamma	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*

Förklaringar

AR-003v32

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.



Chlordimeform	<0.11	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Chlorfenson	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Chlorfenvinphos	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Chlormephos	<0.022	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Chlorobenzilate	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Chloropropylate	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Chlorothalonil	<0.022	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Chlorpropham	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Chlorpyrifos-ethyl	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Chlorpyrifos-methyl	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Chlorpyrifos-O-analogue	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Chlorthal-dimethyl	<0.022	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Chlozolate	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Clofentezine	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Clomazone	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Clothianidin	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Coumaphos	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Cyanazine	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Cyanofenphos	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Cyanophos	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Cyazofamid	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Cyfluthrin	<0.11	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Cyfluthrin, beta-	<0.11	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Cyhalothrin, lambda-	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Cypermethrin	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Cyproconazole	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Cyprodinil	<0.022	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Danifos	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
DDD, p,p'-	0.022	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
DDE, p,p'-	0.017	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
DDT, o,p'-	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*

Förklaringar

AR-003v32

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.



DDT, p,p'-	0.096	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Deltamethrin	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Demeton-S	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Demeton-S-methyl	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Demeton-S-methyl-sulfone	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Desmetryn	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Dialifos	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Diazinon	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Dichlobenil	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Dichlofluamid	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Dichlorvos	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Dicloran	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Dicloranilin, 3,5-	<0.55	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Dicofol, p,p	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Dicrotophos	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Dieldrin	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Diethofencarb	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Difenoconazole	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Dimethoate	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Dimethomorph	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Dinobuton	<0.11	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Dinoseb	<0.044	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Dinoterb	<0.11	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Dioxathion	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Diphenamid	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Diphenylamine	<0.11	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Disulfoton	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Disulfoton sulfone	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Ditalimphos	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
DNOC	<0.22	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Endosulfan-alpha	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*

Förklaringar

AR-003v32

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.



Endosulfan-beta	<0.022	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Endosulfan-sulfate	<0.022	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Endrin	<0.022	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
EPN	<0.066	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Epoxiconazole	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Esfenvalerate	<0.11	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Ethiofencarb	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Ethiofencarb-sulfone	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Ethiofencarb-sulfoxide	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Ethion	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Ethofumesate	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Ethoprophos	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Etofenprox	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Etrimfos	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Famoxadone	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenamiphos	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenamiphos sulfone	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenamiphos sulfoxide	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenarimol	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenazaquin	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenbuconazole	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenclorphos	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenhexamid	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenitrothion	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenoxycarb	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenpiclonil	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenpropathrin	<0.11	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenpyroximate	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenson	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fensulfothion	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fensulfothion-oxon	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*

Förklaringar

AR-003v32

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-sulfone	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fensulfothion-sulfone	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenthion	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenthion sulfone	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenthion sulfoxide	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenvalerate	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fluazifop-P-butyl	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fluazinam	<0.22	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Flucythrinate	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fludioxonil	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Flumetralin	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fluquinconazole	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Flusilazol	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Folpet	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fonofos	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Formothion	<0.11	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Furalaxyl	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Furathiocarb	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Haloxyfop	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Haloxyfop-2-ethoxyethyl	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Haloxyfop-R-methyl	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
HCH, alpha-	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
HCH, gamma- (Lindane)	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
HCH-beta	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
HCH-delta	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Heptachlor	<0.033	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Heptachlor epoxide	<0.022	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Heptenophos	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Hexachlorobenzene	<0.033	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Hexaconazole	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Hexazinone	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*

Förklaringar

AR-003v32

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.



Hexythiazox	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Hydroxycarbofuran, 3-	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Hydroxycarbofuran, 3-	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Imazalil	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Imidacloprid	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Indoxacarb	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Iodofenphos	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Iprodione	<0.022	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Iprovalicarb	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Isocarbofos	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Isofenphos	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Isofenphos-methyl	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Isoprocarb	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Isopropalin	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Isoproturon	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Isoxaben	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Kresoxim-metyl	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Leptophos	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Linuron	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Malathion	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Malathion-O-analogue	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Mecarbam	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Mepaniprim	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Mephosfolan	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Metalaxyl	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Methabenzthiazuron	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Methamidophos	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Methidathion	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Methiocarb	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Methiocarb sulfone	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Methiocarb sulfoxide	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*

Förklaringar

AR-003v32

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.



Methomyl	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Methoxychlor	<0.22	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Metribuzin	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Mevinphos	<0.033	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Monocrotophos	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Myclobutanil	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Napropamide	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Omethoate	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Oxadixyl	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Oxamyl	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Oxamyl oxime	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Oxydemeton-metyl	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Oxydisulfoton	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Paraoxon	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Paraoxon-methyl	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Parathion-methyl	<0.033	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Paration	<0.033	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Penconazole	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Pencycuron	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Pendimethalin	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Pentachloraniline	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Pentachloroanisole	<0.033	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Pentaklorbensen	<0.033	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Permethrin	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Phenmedipham	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Phenothrin	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Phenthoate	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Phenylphenol, 2-	<0.11	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Phorate	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Phorate-O-analogue	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Phorate-sulfone	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*

Förklaringar

AR-003v32

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	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Phosalone	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Phosmet	<0.022	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Phosmet-oxon	<0.11	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Phosphamidon	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Piperonyl butoxide	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Pirimicarb	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Pirimifos-ethyl	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Pirimifos-methyl	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Prochloraz	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Procymidone	<0.022	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Profenofos	<0.11	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Promecarb	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Propamocarb	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Propaquizafop	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Propargite	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Propetamphos	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Propham	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Propiconazole	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Propoxur	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Propyzamide	<0.022	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Prosulfocarb	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Prothiofos	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Pymetrozine	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Pyraclufos	<0.11	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Pyraclostrobin	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Pyrazophos	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Pyridaben	<0.022	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Pyridaphenthion	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Pyrifenox	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Pyrimethanil	<0.022	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*

Förklaringar

AR-003v32

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.



Pyriproxifen	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Quinalphos	<0.033	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Quinoxifen	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Quintozene	<0.033	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Quizalofop-p-ethyl	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Simazine	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Spinosad	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Spiroxamine	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Sulfentrazone	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Sulfotep	<0.033	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Tau-Fluvalinate	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
TCA 2,3,5,6-	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
TCNB, 2,3,4,5	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Tebuconazole	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Tebufenozide	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Tebufenpyrad	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Tecnazene	<0.033	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
TEPP	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Tepraloxydim	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Terbufos	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Terbufos sulfone	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Terbufos sulfoxide	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Terbufos-O-sulfone	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Terbufos-oxon	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Terbufos-oxon-sulfoxide	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Terbuthylazine	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Terbutryn	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Tetrachlorvinphos	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Tetraconazole	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Tetradifon	<0.022	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Tetrasul	<0.022	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*

Förklaringar

AR-003v32

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.



Thiacloprid	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Thiamethoxam	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Thiodicarb	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Thiometon sulfone	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Thiometon sulfoxide	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Thionazin	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Thiophanate-methyl	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Tiabendazol	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Tiometon	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Tolclofos-methyl	<0.033	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Tolyfluanid	<0.055	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Triadimefon	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Triadimenol	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Triamiphos	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Triazamate	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Triazofos	<0.022	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Trichlorfon	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Trichloronat	<0.33	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Trichlorophenole, 2,4,6-	<0.11	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Trifloxystrobin	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Triflumizole	<0.22	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Trimethacarb-2,3,5	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Trimethacarb-3,4,5	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Vamidothion	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Vamidothion sulfone	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Vamidothion sulfoxide	<0.011	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Vinclozolin	<0.055	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-003v32

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	<0.030	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)*
Chlorfenson	<0.050	mg/kg	In house metod (210)	a)*
Chlorfenvinphos	<0.010	mg/kg	In house metod (210)	a)*

Förklaringar

AR-003v32

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.



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)*
Chlozolinate	<0.050	mg/kg	In house metod (210)	a)*
Clofentezine	<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'-	0.020	mg/kg	In house metod (210)	a)*
DDD-o,p	<0.020	mg/kg	In house metod (210)	a)*
DDE, p,p'-	0.016	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'-	0.088	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)*
Dichlofluamid	<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)*
Dicrotophos	<0.010	mg/kg	In house metod (210)	a)*
Dieldrin	<0.010	mg/kg	In house metod (210)	a)*

Förklaringar

AR-003v32

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	<0.010	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)*
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)*

Förklaringar

AR-003v32

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-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)*
Haloxfop	<0.010	mg/kg	In house metod (210)	a)*
Haloxfop-2-ethoxyethyl	<0.010	mg/kg	In house metod (210)	a)*
Haloxfop-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)*
Hexachlorobenzene	<0.030	mg/kg	In house metod (210)	a)*
Hexaconazole	<0.010	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)*
Isofenphos-methyl	<0.010	mg/kg	In house metod (210)	a)*
Isoproc carb	<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)*

Förklaringar

AR-003v32

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.



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)*
Mepanipirim	<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)*
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)*

Förklaringar

AR-003v32

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	<0.010	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)*
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)*

Förklaringar

AR-003v32

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.



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)*
Triamphos	<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)*
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)*
Vamidotion	<0.010	mg/kg	In house metod (210)	a)*
Vamidotion sulfone	<0.010	mg/kg	In house metod (210)	a)*
Vamidotion sulfoxide	<0.010	mg/kg	In house metod (210)	a)*
Vinclozolin	<0.050	mg/kg	In house metod (210)	a)*

Utförande laboratorium/underleverantör:

Förklaringar

AR-003v32

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.

Kopia till:

Anna Ahlgren Mårtensson (anna.ahlgren-martensson@bjerking.se)



Bo Olsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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.

Bjerking AB
 Jessika Ahlund Harbom
 Box 1351
 751 43 UPPSALA

AR-13-SL-050967-01

EUSELI2-00106536

Kundnummer: SL8430407

 Uppdragsmärkn.
 Norrtälje hamn 13U22495-151

Analysrapport

Provnummer:	177-2013-05240317	Djup (m)	0,5-1,0
Provbeskrivning:		Provtagare	JAH/AAN/AUA
Matris:	Jord		
Provet ankom:	2013-05-24		
Utskriftsdatum:	2013-05-28		
Provmärkning:	BME15		
Provtagningsplats:	13U22495-151 Handelsträdgården		
Analys	Resultat	Enhet	Mäto. Metod/ref
Torrsubstans	78.0	%	5% SS EN 12880 a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
M/P/O-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	35% LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.15 a)
Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.15 a)
Alifater >C5-C16	< 20	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.09/15 a)
Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.15 a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Aromater >C10-C16	< 3.0	mg/kg Ts	20% LidMiljö.0A.01.15 a)
Metylkrysener/benzo(a)antracener	0.58	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.15 a)
Metylpyren/fluorantener	1.1	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.15 a)
Aromater >C16-C35	1.7	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.15 a)
Oljetyp	Ej påvisad		a)*
Benso(a)antracen	0.74	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Krysen	0.64	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Benso(b,k)fluoranten	1.2	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Benso(a)pyren	0.68	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.48	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Dibenso(a,h)antracen	0.11	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Summa cancerogena PAH	3.9	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.10 a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Acenaftylen	0.18	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)

Förklaringar

AR-003v32

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.



Acenafte	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluoren	0.043	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fenantren	0.67	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Antracen	0.18	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluoranten	1.6	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Pyren	1.4	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Benzo(g,h,i)perylene	0.44	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa övriga PAH	4.6	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	3.9	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	4.3	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Arsenik As	8.8	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Barium Ba	200	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Bly Pb	91	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kadmium Cd	0.39	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kobolt Co	5.2	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Koppar Cu	46	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Krom Cr	34	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kvicksilver Hg	0.17	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Nickel Ni	12	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Vanadin V	22	mg/kg Ts	35%	SS028311 / ICP-AES	a)
Zink Zn	480	mg/kg Ts	25%	SS028311 / ICP-AES	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN

Kopia till:

Anna Ahlgren Mårtensson (anna.ahlgren-martensson@bjerking.se)

Paola Nilsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v32

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.

Bjerking AB
 Jessika Ahlund Harbom
 Box 1351
 751 43 UPPSALA

AR-13-SL-050975-01

EUSELI2-00106536

Kundnummer: SL8430407

 Uppdragsmärkn.
 Norrtälje hamn 13U22495-151

Analysrapport

Provnummer:	177-2013-05240329	Djup (m)	0-0,5		
Provbeskrivning:		Provtagare	JAH/AAN/AUA		
Matris:	Jord				
Provet ankom:	2013-05-24				
Utskriftsdatum:	2013-05-28				
Provmärkning:	BME20				
Provtagningsplats:	13U22495-151 Handelsträdgården				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	93.7	%	5%	SS EN 12880	a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09	a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09	a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09	a)
M/P/O-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09	a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.09	a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09	a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	35%	LidMiljö.0A.01.09	a)
Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.15	a)
Alifater >C12-C16	6.3	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.15	a)
Alifater >C5-C16	< 20	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.09/15	a)
Alifater >C16-C35	210	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.15	a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09	a)
Aromater >C10-C16	9.1	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.15	a)
Metylkrysener/benzo(a)antracener	14	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.15	a)
Metylpyren/fluorantener	20	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.15	a)
Aromater >C16-C35	35	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.15	a)
Oljetyp	Ospec				a)*
Benso(a)antracen	8.1	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Krysen	6.1	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Benso(b,k)fluoranten	12	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Benso(a)pyren	7.5	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	4.0	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Dibenso(a,h)antracen	1.7	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa cancerogena PAH	39	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Naftalen	0.78	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Acenaftylen	0.63	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)

Förklaringar

AR-003v32

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.



Acenafte	1.3	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluore	2.1	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fenantren	6.1	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Antracen	2.9	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluorante	11	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Pyren	11	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Benzo(g,h,i)perylene	3.7	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa övriga PAH	40	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	2.7	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	33	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	43	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Arsenik As	2.7	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Barium Ba	35	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Bly Pb	14	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kadmium Cd	< 0.20	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kobolt Co	4.0	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Koppar Cu	9.4	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Krom Cr	16	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kvicksilver Hg	< 0.0097	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Nickel Ni	7.1	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Vanadin V	27	mg/kg Ts	35%	SS028311 / ICP-AES	a)
Zink Zn	42	mg/kg Ts	25%	SS028311 / ICP-AES	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN

Kopia till:

Anna Ahlgren Mårtensson (anna.ahlgren-martensson@bjerking.se)

Paola Nilsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v32

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.

Bjerking AB
Jessika Ahlund Harbom
Box 1351
751 43 UPPSALA

AR-13-SL-050963-01



EUSELI2-00106536

Kundnummer: SL8430407

Uppdragsmärkn.
Norrtälje hamn 13U22495-151

Analysrapport

Provnummer:	177-2013-05240313	Djup (m)	0,3-0,9
Provbeskrivning:		Provtagare	JAH/AAN/AUA
Matris:	Jord		
Provet ankom:	2013-05-24		
Utskriftsdatum:	2013-05-28		
Provmärkning:	BME22		
Provtagningsplats:	13U22495-151 Handelsträdgården		
Analys	Resultat	Enhet	Mäto. Metod/ref
Torrsubstans	87.0	%	5% SS EN 12880 a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
M/P/O-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	35% LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.15 a)
Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.15 a)
Alifater >C5-C16	< 20	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.09/15 a)
Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.15 a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Aromater >C10-C16	< 3.0	mg/kg Ts	20% LidMiljö.0A.01.15 a)
Metylkrysener/benzo(a)antracener	< 0.50	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.15 a)
Metylpyren/fluorantener	< 0.50	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.15 a)
Aromater >C16-C35	< 1.0	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.15 a)
Oljetyp	Ej påvisad		a)*
Benso(a)antracenen	0.072	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Krysen	0.072	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Benso(b,k)fluoranten	0.13	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Benso(a)pyren	0.072	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.048	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Dibenso(a,h)antracenen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Summa cancerogena PAH	0.41	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.10 a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Acenaftylen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)

Förklaringar

AR-003v32

Laboratoriet/laboratorierna är akkrediterade av respektive lands akkrediteringsorgan. Ej akkrediterade 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.



Acenafte	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluoren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fenantren	0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Antracen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluoranten	0.11	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Pyren	0.096	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Benzo(g,h,i)perylene	0.048	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa övriga PAH	0.36	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	0.46	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Arsenik As	5.1	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Barium Ba	75	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Bly Pb	28	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kadmium Cd	< 0.20	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kobolt Co	4.8	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Koppar Cu	23	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Krom Cr	21	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kvicksilver Hg	0.039	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Nickel Ni	13	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Vanadin V	25	mg/kg Ts	35%	SS028311 / ICP-AES	a)
Zink Zn	92	mg/kg Ts	25%	SS028311 / ICP-AES	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN

Kopia till:

Anna Ahlgren Mårtensson (anna.ahlgren-martensson@bjerking.se)

Paola Nilsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v32

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.

Bjerking AB
Jessika Ahlund Harbom
Box 1351
751 43 UPPSALA

AR-13-SL-050968-01



EUSELI2-00106536

Kundnummer: SL8430407

Uppdragsmärkn.
Norrtälje hamn 13U22495-151

Analysrapport

Provnummer: 177-2013-05240318	Djup (m)	0,7-1,4			
Provbeskrivning:	Provtagare	JAH/AAN/AUA			
Matris: Jord					
Provet ankom: 2013-05-24					
Utskriftsdatum: 2013-05-28					
Provmärkning: BMF15					
Provtagningsplats: 13U22495-151 Handelsträdgården					
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	86.8	%	5%	SS EN 12880	a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09	a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09	a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09	a)
M/P/O-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09	a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.09	a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09	a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	35%	LidMiljö.0A.01.09	a)
Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.15	a)
Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.15	a)
Alifater >C5-C16	< 20	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.09/15	a)
Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.15	a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09	a)
Aromater >C10-C16	< 3.0	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.15	a)
Metylkrysener/benzo(a)antracener	< 0.50	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.15	a)
Metylpyren/fluorantener	< 0.50	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.15	a)
Aromater >C16-C35	< 1.0	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.15	a)
Oljetyp	Ej påvisad				a)*
Benso(a)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Krysen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Benso(b,k)fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Benso(a)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Dibenso(a,h)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa cancerogena PAH	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Acenaftylen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)

Förklaringar

AR-003v32

Laboratoriet/laboratorierna är akkrediterade av respektive lands akkrediteringsorgan. Ej akkrediterade 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.



Acenafte	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluoren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fenantren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Antracen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Benzo(g,h,i)perylene	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa övriga PAH	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Arsenik As	4.1	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Barium Ba	54	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Bly Pb	17	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kadmium Cd	< 0.20	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kobolt Co	4.2	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Koppar Cu	16	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Krom Cr	16	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kvicksilver Hg	< 0.011	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Nickel Ni	10.0	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Vanadin V	21	mg/kg Ts	35%	SS028311 / ICP-AES	a)
Zink Zn	47	mg/kg Ts	25%	SS028311 / ICP-AES	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN

Kopia till:

Anna Ahlgren Mårtensson (anna.ahlgren-martensson@bjerking.se)

Paola Nilsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v32

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.

Bjerking AB
 Jessika Ahlund Harbom
 Box 1351
 751 43 UPPSALA

AR-13-SL-050955-01

EUSELI2-00106536

Kundnummer: SL8430407

 Uppdragsmärkn.
 Norrtälje hamn 13U22495-151

Analysrapport

Provnummer:	177-2013-05240305	Djup (m)	0,8-0,9
Provbeskrivning:		Provtagare	JAH/AAN/AUA
Matris:	Jord		
Provet ankom:	2013-05-24		
Utskriftsdatum:	2013-05-28		
Provmärkning:	BMF17		
Provtagningsplats:	13U22495-151 Handelsträdgården		
Analys	Resultat	Enhet	Mäto. Metod/ref
Torrsubstans	88.2	%	5% SS EN 12880 a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
M/P/O-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	35% LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.15 a)
Alifater >C12-C16	25	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.15 a)
Alifater >C5-C16	32	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.09/15 a)
Alifater >C16-C35	23	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.15 a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Aromater >C10-C16	< 3.0	mg/kg Ts	20% LidMiljö.0A.01.15 a)
Metylkrysener/benzo(a)antracener	< 0.50	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.15 a)
Metylpyren/fluorantener	< 0.50	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.15 a)
Aromater >C16-C35	< 1.0	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.15 a)
Oljetyp	Diesel		a)*
Benso(a)antracen	0.036	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Krysen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Benso(b,k)fluoranten	0.066	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Benso(a)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Dibenso(a,h)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Summa cancerogena PAH	< 0.30	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.10 a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Acenaftylen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)

Förklaringar

AR-003v32

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.



Acenafte	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluoren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fenantren	0.060	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Antracen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Pyren	0.042	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Benzo(g,h,i)perylene	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa övriga PAH	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Arsenik As	42	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Barium Ba	110	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Bly Pb	290	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kadmium Cd	2.1	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kobolt Co	9.3	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Koppar Cu	660	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Krom Cr	28	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kvicksilver Hg	0.018	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Nickel Ni	46	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Vanadin V	14	mg/kg Ts	35%	SS028311 / ICP-AES	a)
Zink Zn	290	mg/kg Ts	25%	SS028311 / ICP-AES	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN

Kopia till:

Anna Ahlgren Mårtensson (anna.ahlgren-martensson@bjerking.se)

Paola Nilsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v32

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.

Bjerking AB
 Jessika Ahlund Harbom
 Box 1351
 751 43 UPPSALA

AR-13-SL-050956-01

EUSELI2-00106536

Kundnummer: SL8430407

 Uppdragsmärkn.
 Norrtälje hamn 13U22495-151

Analysrapport

Provnummer:	177-2013-05240306	Djup (m)	0,9-1,3		
Provbeskrivning:		Provtagare	JAH/AAN/AUA		
Matris:	Jord				
Provet ankom:	2013-05-24				
Utskriftsdatum:	2013-05-28				
Provmärkning:	BMF17				
Provtagningsplats:	13U22495-151 Handelsträdgården				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	86.0	%	5%	SS EN 12880	a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09	a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09	a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09	a)
M/P/O-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09	a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.09	a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09	a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	35%	LidMiljö.0A.01.09	a)
Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.15	a)
Alifater >C12-C16	6.7	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.15	a)
Alifater >C5-C16	< 20	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.09/15	a)
Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.15	a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09	a)
Aromater >C10-C16	< 3.0	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.15	a)
Metylkrysener/benzo(a)antracener	< 0.50	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.15	a)
Metylpyren/fluorantener	< 0.50	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.15	a)
Aromater >C16-C35	< 1.0	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.15	a)
Oljetyp	Ospec				a)*
Benso(a)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Krysen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Benso(b,k)fluoranten	0.041	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Benso(a)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Dibenso(a,h)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa cancerogena PAH	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Acenaftylen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)

Förklaringar

AR-003v32

Laboratoriet/laboratorierna är akkrediterade av respektive lands akkrediteringsorgan. Ej akkrediterade 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.



Acenafte	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluoren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fenantren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Antracen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluoranten	0.041	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Pyren	0.041	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Benzo(g,h,i)perylene	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa övriga PAH	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Arsenik As	9.2	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Barium Ba	56	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Bly Pb	34	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kadmium Cd	< 0.20	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kobolt Co	3.7	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Koppar Cu	54	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Krom Cr	14	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kvicksilver Hg	0.012	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Nickel Ni	8.3	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Vanadin V	19	mg/kg Ts	35%	SS028311 / ICP-AES	a)
Zink Zn	100	mg/kg Ts	25%	SS028311 / ICP-AES	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN

Kopia till:

Anna Ahlgren Mårtensson (anna.ahlgren-martensson@bjerking.se)

Paola Nilsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v32

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.

Bjerking AB
 Jessika Ahlund Harbom
 Box 1351
 751 43 UPPSALA

AR-13-SL-050957-01

EUSELI2-00106536

Kundnummer: SL8430407

 Uppdragsmärkn.
 Norrtälje hamn 13U22495-151

Analysrapport

Provnummer:	177-2013-05240307	Djup (m)	1,3-2,0
Provbeskrivning:		Provtagare	JAH/AAN/AUA
Matris:	Jord		
Provet ankom:	2013-05-24		
Utskriftsdatum:	2013-05-28		
Provmärkning:	BMF17		
Provtagningsplats:	13U22495-151 Handelsträdgården		
Analys	Resultat	Enhet	Mäto. Metod/ref
Torrsubstans	59.6	%	5% SS EN 12880 a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
M/P/O-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	35% LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.15 a)
Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.15 a)
Alifater >C5-C16	< 20	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.09/15 a)
Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.15 a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Aromater >C10-C16	< 3.0	mg/kg Ts	20% LidMiljö.0A.01.15 a)
Metylkrysen/benzo(a)antracener	< 0.50	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.15 a)
Metylpiren/fluorantener	< 0.50	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.15 a)
Aromater >C16-C35	< 1.0	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.15 a)
Oljetyp	Ej påvisad		a)*
Benso(a)antracener	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Krysen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Benso(b,k)fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Benso(a)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Dibenso(a,h)antracener	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Summa cancerogena PAH	< 0.30	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.10 a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Acenaftylen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)

Förklaringar

AR-003v32

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.



Acenafte	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluoren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fenantren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Antracen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Benzo(g,h,i)perylene	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa övriga PAH	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Arsenik As	10	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Barium Ba	220	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Bly Pb	24	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kadmium Cd	< 0.20	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kobolt Co	17	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Koppar Cu	54	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Krom Cr	59	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kvicksilver Hg	< 0.016	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Nickel Ni	44	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Vanadin V	67	mg/kg Ts	35%	SS028311 / ICP-AES	a)
Zink Zn	130	mg/kg Ts	25%	SS028311 / ICP-AES	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN

Kopia till:

Anna Ahlgren Mårtensson (anna.ahlgren-martensson@bjerking.se)

Paola Nilsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v32

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.

Bjerking AB
 Jessika Ahlund Harbom
 Box 1351
 751 43 UPPSALA

AR-13-SL-050958-01

EUSELI2-00106536

Kundnummer: SL8430407

 Uppdragsmärkn.
 Norrtälje hamn 13U22495-151

Analysrapport

Provnummer:	177-2013-05240308	Djup (m)	1,0-1,5
Provbeskrivning:		Provtagare	JAH/AAN/AUA
Matris:	Jord		
Provet ankom:	2013-05-24		
Utskriftsdatum:	2013-05-28		
Provmärkning:	BMF18		
Provtagningsplats:	13U22495-151 Handelsträdgården		
Analys	Resultat	Enhet	Mäto. Metod/ref
Torrsubstans	66.6	%	5% SS EN 12880 a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
M/P/O-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	35% LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C10-C12	6.5	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.15 a)
Alifater >C12-C16	33	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.15 a)
Alifater >C5-C16	44	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.09/15 a)
Alifater >C16-C35	44	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.15 a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Aromater >C10-C16	3.3	mg/kg Ts	20% LidMiljö.0A.01.15 a)
Metylkrysener/benzo(a)antracener	< 0.50	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.15 a)
Metylpyren/fluorantener	< 0.50	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.15 a)
Aromater >C16-C35	< 1.0	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.15 a)
Oljetyp	Ospec		a)*
Benso(a)antracenen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Krysen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Benso(b,k)fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Benso(a)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Dibenso(a,h)antracenen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Summa cancerogena PAH	< 0.30	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.10 a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Acenaftylen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)

Förklaringar

AR-003v32

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.



Acenafte	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluore	0.11	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fenantren	0.080	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Antracen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluorante	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Pyren	0.036	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Benzo(g,h,i)perylene	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa övriga PAH	0.31	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Arsenik As	10	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Barium Ba	180	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Bly Pb	26	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kadmium Cd	< 0.20	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kobolt Co	14	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Koppar Cu	47	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Krom Cr	61	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kvicksilver Hg	0.045	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Nickel Ni	36	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Vanadin V	67	mg/kg Ts	35%	SS028311 / ICP-AES	a)
Zink Zn	130	mg/kg Ts	25%	SS028311 / ICP-AES	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN

Kopia till:

Anna Ahlgren Mårtensson (anna.ahlgren-martensson@bjerking.se)

Paola Nilsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v32

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.

Bjerking AB
 Jessika Ahlund Harbom
 Box 1351
 751 43 UPPSALA

AR-13-SL-050959-01

EUSELI2-00106536

Kundnummer: SL8430407

Uppdragsmärkn.

Norrtälje hamn 13U22495-151

Analysrapport

Provnummer:	177-2013-05240309	Djup (m)	2,0-3,0
Provbeskrivning:		Provtagare	JAH/AAN/AUA
Matris:	Jord		
Provet ankom:	2013-05-24		
Utskriftsdatum:	2013-05-28		
Provmärkning:	BMF18		
Provtagningsplats:	13U22495-151 Handelsträdgården		
Analys	Resultat	Enhet	Mäto. Metod/ref
Torrsubstans	81.4	%	5% SS EN 12880 a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
M/P/O-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	35% LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.15 a)
Alifater >C12-C16	14	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.15 a)
Alifater >C5-C16	20	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.09/15 a)
Alifater >C16-C35	15	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.15 a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Aromater >C10-C16	< 3.0	mg/kg Ts	20% LidMiljö.0A.01.15 a)
Metylkrysener/benzo(a)antracener	< 0.50	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.15 a)
Metylpyren/fluorantener	< 0.50	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.15 a)
Aromater >C16-C35	< 1.0	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.15 a)
Oljetyp	Ospec		a)*
Benso(a)antracenen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Krysen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Benso(b,k)fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Benso(a)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Dibenso(a,h)antracenen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Summa cancerogena PAH	< 0.30	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.10 a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Acenaftylen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)

Förklaringar

AR-003v32

Laboratoriet/laboratorierna är akkrediterade av respektive lands akkrediteringsorgan. Ej akkrediterade 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.



Acenafte	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluore	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fenantren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Antracen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluorante	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Benzo(g,h,i)perylene	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa övriga PAH	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Arsenik As	3.8	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Barium Ba	70	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Bly Pb	12	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kadmium Cd	< 0.20	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kobolt Co	7.1	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Koppar Cu	17	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Krom Cr	23	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kvicksilver Hg	< 0.012	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Nickel Ni	15	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Vanadin V	27	mg/kg Ts	35%	SS028311 / ICP-AES	a)
Zink Zn	57	mg/kg Ts	25%	SS028311 / ICP-AES	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN

Kopia till:

Anna Ahlgren Mårtensson (anna.ahlgren-martensson@bjerking.se)

Paola Nilsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v32

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.



Acenafte	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluoren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fenantren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Antracen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Benzo(g,h,i)perylene	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa övriga PAH	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Arsenik As	5.0	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Barium Ba	43	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Bly Pb	15	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kadmium Cd	< 0.20	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kobolt Co	6.2	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Koppar Cu	15	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Krom Cr	15	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kvicksilver Hg	< 0.011	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Nickel Ni	11	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Vanadin V	25	mg/kg Ts	35%	SS028311 / ICP-AES	a)
Zink Zn	58	mg/kg Ts	25%	SS028311 / ICP-AES	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN

Kopia till:

Anna Ahlgren Mårtensson (anna.ahlgren-martensson@bjerking.se)

Paola Nilsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v32

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.

Bjerking AB
Jessika Ahlund Harbom
Box 1351
751 43 UPPSALA

AR-13-SL-050969-02



EUSELI2-00106536

Kundnummer: SL8430407

Uppdragsmärkn.
Norrtälje hamn 13U22495-151

Analysrapport

Provnummer:	177-2013-05240319	Djup (m)	0,3-1,0
Provbeskrivning:		Provtagare	JAH/AAN/AUA
Matris:	Jord		
Provet ankom:	2013-05-24		
Utskriftsdatum:	2013-05-28		
Provmärkning:	BMG15		
Provtagningsplats:	13U22495-151 Handelsträdgården		
Analys	Resultat	Enhet	Mäto. Metod/ref
Torrsubstans	88.1	%	5% SS EN 12880 a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
M/P/O-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	35% LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.15 a)
Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.15 a)
Alifater >C5-C16	< 20	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.09/15 a)
Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.15 a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Aromater >C10-C16	< 3.0	mg/kg Ts	20% LidMiljö.0A.01.15 a)
Metylkrysener/benzo(a)antracener	< 0.50	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.15 a)
Metylpyren/fluorantener	< 0.50	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.15 a)
Aromater >C16-C35	< 1.0	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.15 a)
Oljetyp	Ej påvisad		a)*
Benso(a)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Krysen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Benso(b,k)fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Benso(a)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Dibenso(a,h)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Summa cancerogena PAH	< 0.30	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.10 a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Acenaftylen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)

Förklaringar

AR-003v32

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.



Acenafte	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluore	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fenantren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Antracen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Benzo(g,h,i)perylene	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa övriga PAH	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Arsenik As	5.0	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Barium Ba	43	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Bly Pb	15	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kadmium Cd	< 0.20	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kobolt Co	6.2	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Koppar Cu	15	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Krom Cr	15	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kvicksilver Hg	< 0.011	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Nickel Ni	11	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Vanadin V	25	mg/kg Ts	35%	SS028311 / ICP-AES	a)
Zink Zn	58	mg/kg Ts	25%	SS028311 / ICP-AES	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN

Kopia till:

Anna Ahlgren Mårtensson (anna.ahlgren-martensson@bjerking.se)

Paola Nilsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v32

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.

Bjerking AB
 Jessika Ahlund Harbom
 Box 1351
 751 43 UPPSALA

AR-13-SL-050954-01

EUSELI2-00106536

Kundnummer: SL8430407

 Uppdragsmärkn.
 Norrtälje hamn 13U22495-151

Analysrapport

Provnummer:	177-2013-05240304	Djup (m)	1,0-2,0	
Provbeskrivning:		Provtagare	JAH/AAN/AUA	
Matris:	Jord			
Provet ankom:	2013-05-24			
Utskriftsdatum:	2013-05-28			
Provmärkning:	BMG17			
Provtagningsplats:	13U22495-151 Handelsträdgården			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Torrsubstans	83.5	%	5%	SS EN 12880 a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09 a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09 a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09 a)
M/P/O-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09 a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	35%	LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.15 a)
Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.15 a)
Alifater >C5-C16	< 20	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.09/15 a)
Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.15 a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09 a)
Aromater >C10-C16	< 3.0	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.15 a)
Metylkrysener/benzo(a)antracener	< 0.50	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.15 a)
Metylpyren/fluorantener	< 0.50	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.15 a)
Aromater >C16-C35	< 1.0	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.15 a)
Oljetyp	Ej påvisad			a)*
Benso(a)antracenen	0.042	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10 a)
Krysen	0.036	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10 a)
Benso(b,k)fluoranten	0.066	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10 a)
Benso(a)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10 a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10 a)
Dibenso(a,h)antracenen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10 a)
Summa cancerogena PAH	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10 a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10 a)
Acenaftylen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10 a)

Förklaringar

AR-003v32

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.



Acenafte	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluoren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fenantren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Antracen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluoranten	0.054	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Pyren	0.054	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Benzo(g,h,i)perylene	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa övriga PAH	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Arsenik As	4.1	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Barium Ba	63	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Bly Pb	17	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kadmium Cd	< 0.20	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kobolt Co	6.7	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Koppar Cu	18	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Krom Cr	15	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kvicksilver Hg	< 0.011	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Nickel Ni	14	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Vanadin V	17	mg/kg Ts	35%	SS028311 / ICP-AES	a)
Zink Zn	46	mg/kg Ts	25%	SS028311 / ICP-AES	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN

Kopia till:

Anna Ahlgren Mårtensson (anna.ahlgren-martensson@bjerking.se)

Paola Nilsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v32

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.

Bjerking AB
Jessika Ahlund Harbom
Box 1351
751 43 UPPSALA

AR-13-SL-050960-01



EUSELI2-00106536

Kundnummer: SL8430407

Uppdragsmärkn.
Norrtälje hamn 13U22495-151

Analysrapport

Provnummer:	177-2013-05240310	Djup (m)	2,0-3,0		
Provbeskrivning:		Provtagare	JAH/AAN/AUA		
Matris:	Jord				
Provet ankom:	2013-05-24				
Utskriftsdatum:	2013-05-28				
Provmärkning:	BMG18				
Provtagningsplats:	13U22495-151 Handelsträdgården				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	86.4	%	5%	SS EN 12880	a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09	a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09	a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09	a)
M/P/O-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09	a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.09	a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09	a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	35%	LidMiljö.0A.01.09	a)
Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.15	a)
Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.15	a)
Alifater >C5-C16	< 20	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.09/15	a)
Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.15	a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09	a)
Aromater >C10-C16	< 3.0	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.15	a)
Metylkrysener/benzo(a)antracener	< 0.50	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.15	a)
Metylpyren/fluorantener	< 0.50	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.15	a)
Aromater >C16-C35	< 1.0	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.15	a)
Oljetyp	Ej påvisad				a)*
Benso(a)antracener	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Krysen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Benso(b,k)fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Benso(a)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Dibenso(a,h)antracener	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa cancerogena PAH	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Acenaftylen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)

Förklaringar

AR-003v32

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.



Acenafte	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluore	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fenantren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Antracen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluorante	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Benzo(g,h,i)perylene	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa övriga PAH	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Arsenik As	4.2	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Barium Ba	43	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Bly Pb	11	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kadmium Cd	< 0.20	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kobolt Co	6.6	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Koppar Cu	12	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Krom Cr	13	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kvicksilver Hg	< 0.011	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Nickel Ni	9.9	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Vanadin V	20	mg/kg Ts	35%	SS028311 / ICP-AES	a)
Zink Zn	46	mg/kg Ts	25%	SS028311 / ICP-AES	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN

Kopia till:

Anna Ahlgren Mårtensson (anna.ahlgren-martensson@bjerking.se)

Paola Nilsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v32

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.

Bjerking AB
Jessika Ahlund Harbom
Box 1351
751 43 UPPSALA

AR-13-SL-050970-01



EUSELI2-00106536

Kundnummer: SL8430407

Uppdragsmärkn.
Norrtälje hamn 13U22495-151

Analysrapport

Provnummer:	177-2013-05240320	Djup (m)	0-0,4
Provbeskrivning:		Provtagare	JAH/AAN/AUA
Matris:	Jord		
Provet ankom:	2013-05-24		
Utskriftsdatum:	2013-05-28		
Provmärkning:	BMH16		
Provtagningsplats:	13U22495-151 Handelsträdgården		
Analys	Resultat	Enhet	Mäto. Metod/ref
Torrsubstans	92.4	%	5% SS EN 12880 a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
M/P/O-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	35% LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.15 a)
Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.15 a)
Alifater >C5-C16	< 20	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.09/15 a)
Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.15 a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Aromater >C10-C16	< 3.0	mg/kg Ts	20% LidMiljö.0A.01.15 a)
Metylkrysener/benzo(a)antracener	< 0.50	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.15 a)
Metylpiren/fluorantener	< 0.50	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.15 a)
Aromater >C16-C35	< 1.0	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.15 a)
Oljetyp	Ej påvisad		a)*
Benso(a)antracenen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Krysen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Benso(b,k)fluoranten	0.054	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Benso(a)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Dibenso(a,h)antracenen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Summa cancerogena PAH	< 0.30	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.10 a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Acenaftylen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)

Förklaringar

AR-003v32

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.



Acenafte	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluore	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fenantren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Antracen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluorante	0.059	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Pyren	0.043	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Benzo(g,h,i)perylene	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa övriga PAH	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Arsenik As	24	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Barium Ba	58	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Bly Pb	23	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kadmium Cd	< 0.20	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kobolt Co	3.9	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Koppar Cu	27	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Krom Cr	15	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kvicksilver Hg	0.017	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Nickel Ni	7.7	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Vanadin V	20	mg/kg Ts	35%	SS028311 / ICP-AES	a)
Zink Zn	67	mg/kg Ts	25%	SS028311 / ICP-AES	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN

Kopia till:

Anna Ahlgren Mårtensson (anna.ahlgren-martensson@bjerking.se)

Paola Nilsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v32

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.

Bjerking AB
Jessika Ahlund Harbom
Box 1351
751 43 UPPSALA

AR-13-SL-051011-01



EUSELI2-00106536

Kundnummer: SL8430407

Uppdragsmärkn.
Norrtälje hamn 13U22495-151

Analysrapport

Provnummer:	177-2013-05240325	Djup (m)	0,6-1,0
Provbeskrivning:		Provtagare	JAH/AAN/AUA
Matris:	Jord		
Provet ankom:	2013-05-24		
Utskriftsdatum:	2013-05-29		
Provmärkning:	BMH17		
Provtagningsplats:	13U22495-151 Handelsträdgården		
Analys	Resultat	Enhet	Mäto. Metod/ref
Torrsubstans	89.1	%	5% SS EN 12880 a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
M/P/O-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	35% LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.15 a)
Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.15 a)
Alifater >C5-C16	< 20	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.09/15 a)
Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.15 a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Aromater >C10-C16	< 3.0	mg/kg Ts	20% LidMiljö.0A.01.15 a)
Metylkrysener/benzo(a)antracener	< 0.50	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.15 a)
Metylpyren/fluorantener	< 0.50	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.15 a)
Aromater >C16-C35	< 1.0	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.15 a)
Oljetyp	Ej påvisad		a)*
Benso(a)antracenen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Krysen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Benso(b,k)fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Benso(a)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Dibenso(a,h)antracenen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Summa cancerogena PAH	< 0.30	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.10 a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Acenaftylen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)

Förklaringar

AR-003v32

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.



Acenafte	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluoren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fenantren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Antracen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Benzo(g,h,i)perylene	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa övriga PAH	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Arsenik As	4.6	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Barium Ba	62	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Bly Pb	18	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kadmium Cd	< 0.20	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kobolt Co	5.6	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Koppar Cu	14	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Krom Cr	15	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kvicksilver Hg	< 0.011	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Nickel Ni	10	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Vanadin V	22	mg/kg Ts	35%	SS028311 / ICP-AES	a)
Zink Zn	58	mg/kg Ts	25%	SS028311 / ICP-AES	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN

Kopia till:

Anna Ahlgren Mårtensson (anna.ahlgren-martensson@bjerking.se)

Erika Räftegård, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v32

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.

Bjerking AB
Jessika Ahlund Harbom
Box 1351
751 43 UPPSALA

AR-13-SL-050961-01



EUSELI2-00106536

Kundnummer: SL8430407

Uppdragsmärkn.

Norrhälje hamn 13U22495-151

Analysrapport

Provnummer:	177-2013-05240311	Djup (m)	0-0,4		
Provbeskrivning:		Provtagare	JAH/AAN/AUA		
Matris:	Jord				
Provet ankom:	2013-05-24				
Utskriftsdatum:	2013-05-28				
Provmärkning:	BMH18				
Provtagningsplats:	13U22495-151 Handelsträdgården				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	79.9	%	5%	SS EN 12880	a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09	a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09	a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09	a)
M/P/O-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09	a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.09	a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09	a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	35%	LidMiljö.0A.01.09	a)
Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.15	a)
Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.15	a)
Alifater >C5-C16	< 20	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.09/15	a)
Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.15	a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09	a)
Aromater >C10-C16	< 3.0	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.15	a)
Metylkrysener/benzo(a)antracener	0.80	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.15	a)
Metylpiren/fluorantener	1.6	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.15	a)
Aromater >C16-C35	2.4	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.15	a)
Oljetyp	Ej påvisad				a)*
Benso(a)antracen	1.3	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Krysen	1.1	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Benso(b,k)fluoranten	1.9	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Benso(a)pyren	1.1	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.74	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Dibenso(a,h)antracen	0.17	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa cancerogena PAH	6.3	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Naftalen	0.093	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Acenaftylen	0.22	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)

Förklaringar

AR-003v32

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.



Acenafte	0.13	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluore	0.30	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fenantren	1.8	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Antracen	0.55	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluorante	2.3	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Pyren	2.1	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Benzo(g,h,i)perylene	0.70	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa övriga PAH	8.3	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	0.45	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	7.1	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	7.0	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Arsenik As	7.3	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Barium Ba	160	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Bly Pb	150	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kadmium Cd	0.21	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kobolt Co	4.7	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Koppar Cu	130	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Krom Cr	21	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kvicksilver Hg	0.15	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Nickel Ni	11	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Vanadin V	24	mg/kg Ts	35%	SS028311 / ICP-AES	a)
Zink Zn	200	mg/kg Ts	25%	SS028311 / ICP-AES	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN

Kopia till:

Anna Ahlgren Mårtensson (anna.ahlgren-martensson@bjerking.se)

Paola Nilsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v32

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.

Bjerking AB
 Jessika Ahlund Harbom
 Box 1351
 751 43 UPPSALA

AR-13-SL-050908-01

EUSELI2-00106561

Kundnummer: SL8430407

 Uppdragsmärkn.
 Norrtälje hamn 13U22495-151

Analysrapport

Provnummer:	177-2013-05240430	Djup (m)	1-2		
Provbeskrivning:		Provtagare	JAH/AAN/AUA		
Matris:	Jord				
Provet ankom:	2013-05-24				
Utskriftsdatum:	2013-05-28				
Provmärkning:	BMI 15				
Provtagningsplats:	13U22495-151 Handelsträdgården				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	87.5	%	5%	SS EN 12880	a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09	a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09	a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09	a)
M/P/O-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09	a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.09	a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09	a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	35%	LidMiljö.0A.01.09	a)
Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.15	a)
Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.15	a)
Alifater >C5-C16	< 20	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.09/15	a)
Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.15	a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09	a)
Aromater >C10-C16	< 3.0	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.15	a)
Metylkrysener/benzo(a)antracener	< 0.50	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.15	a)
Metylpyren/fluorantener	< 0.50	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.15	a)
Aromater >C16-C35	< 1.0	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.15	a)
Oljetyp	Ej påvisad				a)*
Benso(a)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Krysen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Benso(b,k)fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Benso(a)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Dibenso(a,h)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa cancerogena PAH	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Acenaftylen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)

Förklaringar

AR-003v32

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.



Acenafte	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluore	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fenantren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Antracen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluorante	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Benzo(g,h,i)perylene	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa övriga PAH	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Arsenik As	4.1	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Barium Ba	46	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Bly Pb	12	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kadmium Cd	< 0.20	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kobolt Co	5.9	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Koppar Cu	13	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Krom Cr	14	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kvicksilver Hg	< 0.011	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Nickel Ni	10	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Vanadin V	23	mg/kg Ts	35%	SS028311 / ICP-AES	a)
Zink Zn	51	mg/kg Ts	25%	SS028311 / ICP-AES	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN

Kopia till:

Anna Ahlgren Mårtensson (anna.ahlgren-martensson@bjerking.se)

Paola Nilsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v32

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.

Bjerking AB
 Jessika Ahlund Harbom
 Box 1351
 751 43 UPPSALA

AR-13-SL-050974-01

EUSELI2-00106536

Kundnummer: SL8430407

 Uppdragsmärkn.
 Norrtälje hamn 13U22495-151

Analysrapport

Provnummer:	177-2013-05240324	Djup (m)	0-0,5	
Provbeskrivning:		Provtagare	JAH/AAN/AUA	
Matris:	Jord			
Provet ankom:	2013-05-24			
Utskriftsdatum:	2013-05-28			
Provmärkning:	BMI17			
Provtagningsplats:	13U22495-151 Handelsträdgården			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Torrsubstans	87.6	%	5%	SS EN 12880 a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09 a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09 a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09 a)
M/P/O-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09 a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	35%	LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.15 a)
Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.15 a)
Alifater >C5-C16	< 20	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.09/15 a)
Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.15 a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09 a)
Aromater >C10-C16	< 3.0	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.15 a)
Metylkrysener/benzo(a)antracener	< 0.50	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.15 a)
Metylpypren/fluorantener	< 0.50	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.15 a)
Aromater >C16-C35	< 1.0	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.15 a)
Oljetyp	Ej påvisad			a)*
Benso(a)antracenen	0.12	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10 a)
Krysen	0.13	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10 a)
Benso(b,k)fluoranten	0.26	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10 a)
Benso(a)pyren	0.14	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10 a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.12	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10 a)
Dibenso(a,h)antracenen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10 a)
Summa cancerogena PAH	0.79	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10 a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10 a)
Acenaftylen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10 a)

Förklaringar

AR-003v32

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.



Acenafte	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluore	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fenantren	0.14	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Antracen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluorante	0.26	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Pyren	0.27	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Benzo(g,h,i)perylene	0.11	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa övriga PAH	0.85	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	0.69	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	0.90	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Arsenik As	10	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Barium Ba	73	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Bly Pb	47	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kadmium Cd	<0.20	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kobolt Co	5.0	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Koppar Cu	28	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Krom Cr	15	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kvicksilver Hg	0.057	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Nickel Ni	9.8	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Vanadin V	20	mg/kg Ts	35%	SS028311 / ICP-AES	a)
Zink Zn	110	mg/kg Ts	25%	SS028311 / ICP-AES	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN

Kopia till:

Anna Ahlgren Mårtensson (anna.ahlgren-martensson@bjerking.se)

Paola Nilsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v32

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.

Bjerking AB
 Jessika Ahlund Harbom
 Box 1351
 751 43 UPPSALA

AR-13-SL-051012-01

EUSELI2-00106536

Kundnummer: SL8430407

 Uppdragsmärkn.
 Norrtälje hamn 13U22495-151

Analysrapport

Provnummer:	177-2013-05240326	Djup (m)	0,4-1,0
Provbeskrivning:		Provtagare	JAH/AAN/AUA
Matris:	Jord		
Provet ankom:	2013-05-24		
Utskriftsdatum:	2013-05-29		
Provmärkning:	BMI18		
Provtagningsplats:	13U22495-151 Handelsträdgården		
Analys	Resultat	Enhet	Mäto. Metod/ref
Torrsubstans	89.3	%	5% SS EN 12880 a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
M/P/O-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	35% LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.15 a)
Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.15 a)
Alifater >C5-C16	< 20	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.09/15 a)
Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.15 a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Aromater >C10-C16	< 3.0	mg/kg Ts	20% LidMiljö.0A.01.15 a)
Metylkrysener/benzo(a)antracener	< 0.50	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.15 a)
Metylpiren/fluorantener	< 0.50	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.15 a)
Aromater >C16-C35	< 1.0	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.15 a)
Oljetyp	Ej påvisad		a)*
Benso(a)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Krysen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Benso(b,k)fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Benso(a)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Dibenso(a,h)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Summa cancerogena PAH	< 0.30	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.10 a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Acenaftylen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)

Förklaringar

AR-003v32

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	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluoren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fenantren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Antracen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Benzo(g,h,i)perylene	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa övriga PAH	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Arsenik As	5.0	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Barium Ba	52	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Bly Pb	12	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kadmium Cd	< 0.20	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kobolt Co	5.3	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Koppar Cu	13	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Krom Cr	13	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kvicksilver Hg	< 0.011	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Nickel Ni	10	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Vanadin V	22	mg/kg Ts	35%	SS028311 / ICP-AES	a)
Zink Zn	48	mg/kg Ts	25%	SS028311 / ICP-AES	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN

Kopia till:

Anna Ahlgren Mårtensson (anna.ahlgren-martensson@bjerking.se)

Erika Räftegård, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v32

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.

Bjerking AB
Jessika Ahlund Harbom
Box 1351
751 43 UPPSALA

AR-13-SL-050911-01



EUSELI2-00106561

Kundnummer: SL8430407

Uppdragsmärkn.
Norrtälje hamn 13U22495-151

Analysrapport

Provnummer:	177-2013-05240433	Djup (m)	0-0,8	
Provbeskrivning:		Provtagare	JAH/AAN/AUA	
Matris:	Jord			
Provet ankom:	2013-05-24			
Utskriftsdatum:	2013-05-28			
Provmärkning:	BMJ 16			
Provtagningsplats:	13U22495-151 Handelsträdgården			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Torrsubstans	81.1	%	5%	SS EN 12880 a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09 a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09 a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09 a)
M/P/O-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09 a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	35%	LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.15 a)
Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.15 a)
Alifater >C5-C16	< 20	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.09/15 a)
Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.15 a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09 a)
Aromater >C10-C16	< 3.0	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.15 a)
Metylkrysener/benzo(a)antracener	< 0.50	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.15 a)
Metylpyren/fluorantener	< 0.50	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.15 a)
Aromater >C16-C35	< 1.0	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.15 a)
Oljetyp	Ej påvisad			a)*
Benso(a)antracenen	0.23	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10 a)
Krysen	0.25	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10 a)
Benso(b,k)fluoranten	0.54	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10 a)
Benso(a)pyren	0.29	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10 a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.23	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10 a)
Dibenso(a,h)antracenen	0.046	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10 a)
Summa cancerogena PAH	1.6	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10 a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10 a)
Acenaftylen	0.079	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10 a)

Förklaringar

AR-003v32

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.



Acenafte	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluore	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fenantren	0.14	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Antracen	0.066	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluorante	0.41	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Pyren	0.39	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Benzo(g,h,i)perylene	0.20	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa övriga PAH	1.3	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	1.0	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	1.8	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Arsenik As	5.7	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Barium Ba	110	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Bly Pb	63	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kadmium Cd	<0.20	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kobolt Co	4.7	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Koppar Cu	48	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Krom Cr	16	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kvicksilver Hg	0.12	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Nickel Ni	10	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Vanadin V	22	mg/kg Ts	35%	SS028311 / ICP-AES	a)
Zink Zn	150	mg/kg Ts	25%	SS028311 / ICP-AES	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN

Kopia till:

Anna Ahlgren Mårtensson (anna.ahlgren-martensson@bjerking.se)

Paola Nilsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v32

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.

Bjerking AB
Jessika Ahlund Harbom
Box 1351
751 43 UPPSALA

AR-13-SL-050973-01



EUSELI2-00106536

Kundnummer: SL8430407

Uppdragsmärkn.
Norrtälje hamn 13U22495-151

Analysrapport

Provnummer:	177-2013-05240323	Djup (m)	0-0,5		
Provbeskrivning:		Provtagare	JAH/AAN/AUA		
Matris:	Jord				
Provet ankom:	2013-05-24				
Utskriftsdatum:	2013-05-28				
Provmärkning:	BMJ17				
Provtagningsplats:	13U22495-151 Handelsträdgården				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	87.5	%	5%	SS EN 12880	a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09	a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09	a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09	a)
M/P/O-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09	a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.09	a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09	a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	35%	LidMiljö.0A.01.09	a)
Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.15	a)
Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.15	a)
Alifater >C5-C16	< 20	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.09/15	a)
Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.15	a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09	a)
Aromater >C10-C16	< 3.0	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.15	a)
Metylkrysener/benzo(a)antracener	< 0.50	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.15	a)
Metylpyren/fluorantener	< 0.50	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.15	a)
Aromater >C16-C35	< 1.0	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.15	a)
Oljetyp	Ej påvisad				a)*
Benso(a)antracen	0.18	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Krysen	0.21	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Benso(b,k)fluoranten	0.42	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Benso(a)pyren	0.23	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.18	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Dibenso(a,h)antracen	0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa cancerogena PAH	1.3	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Acenaftylen	0.049	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)

Förklaringar

AR-003v32

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.



Acenafte	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluoren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fenantren	0.18	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Antracen	0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluoranten	0.43	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Pyren	0.42	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Benzo(g,h,i)perylene	0.19	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa övriga PAH	1.3	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	1.1	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	1.4	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Arsenik As	8.7	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Barium Ba	90	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Bly Pb	100	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kadmium Cd	0.29	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kobolt Co	4.7	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Koppar Cu	35	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Krom Cr	15	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kvicksilver Hg	0.12	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Nickel Ni	9.4	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Vanadin V	21	mg/kg Ts	35%	SS028311 / ICP-AES	a)
Zink Zn	170	mg/kg Ts	25%	SS028311 / ICP-AES	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN

Kopia till:

Anna Ahlgren Mårtensson (anna.ahlgren-martensson@bjerking.se)

Paola Nilsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v32

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.

Bjerking AB
Jessika Ahlund Harbom
Box 1351
751 43 UPPSALA

AR-13-SL-055782-01



EUSELI2-00106533

Kundnummer: SL8430407

Uppdragsmärkn.
Norrtälje hamn 13U22495-151

Analysrapport

Provnummer: 177-2013-05240290	Djup (m)	0,05-0,1		
Provbeskrivning:	Provtagare	JAH/AAN/AUA		
Matris: Jord				
Provet ankom: 2013-05-24				
Utskriftsdatum: 2013-06-07				
Provmärkning: BMJ18				
Provtagningsplats: 13U22495-151 Handelsträdgården				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Torrsubstans	82.8	%	5%	SS EN 12880 b)
Abamectin	<0.061	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt b)*
Acefate	<0.013	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt b)*
Acetamiprid	<0.013	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt b)*
Acibenzolar-S-methyl	<0.013	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt b)*
Aclonifen	<0.013	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt b)*
Acrinathrin	<0.061	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt b)*
Aldicarb	<0.013	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt b)*
Aldicarb sulfone	<0.013	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt b)*
Aldicarb sulfoxide	<0.013	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt b)*
Aldrin	<0.025	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt b)*
Aminocarb	<0.013	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt b)*
Anilazine	<0.25	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt b)*
Aspon	<0.013	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt b)*
Atrazine	<0.013	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt b)*
Atrazine-desethyl	<0.013	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt b)*
Atrazine-desisopropyl	<0.013	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt b)*
Azinphos-ethyl	<0.061	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt b)*
Azinphos-methyl	<0.061	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt b)*

Förklaringar

AR-003v32

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.



Azoxystrobin	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Benalaxyl	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Bendiocarb	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Bentazone	<0.61	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Bifenthrin	<0.061	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Binapacryl	<0.37	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Biphenyl	<0.13	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Bitertanol	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Boscalid	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Bromophos (methyl)	<0.061	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Bromophos-ethyl	<0.061	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Bromopropylate	<0.025	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Bupirimate	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Buprofezin	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Butocarboxim	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Butocarboxim-sulfoxide	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Butoxycarboxim	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Butralin	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Cadusafos	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Captafol	<0.037	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Captan	<0.061	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Carbaryl	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Carbendazim	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Carbofuran	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Carbophenothion	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Carbosulfan	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Carfentrazone-ethyl	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Chinomethionat	<0.061	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Chlorbromuron	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Chlordane-alpha	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Chlordane-gamma	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*

Förklaringar

AR-003v32

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.



Chlordimeform	<0.13	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Chlorfenson	<0.061	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Chlorfenvinphos	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Chlormephos	<0.025	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Chlorobenzilate	<0.061	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Chloropropylate	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Chlorothalonil	<0.025	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Chlorpropham	<0.061	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Chlorpyrifos-ethyl	<0.061	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Chlorpyrifos-methyl	<0.061	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Chlorpyrifos-O-analogue	<0.061	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Chlorthal-dimethyl	<0.025	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Chlozolate	<0.061	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Clofentezine	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Clomazone	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Clothianidin	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Coumaphos	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Cyanazine	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Cyanofenphos	<0.061	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Cyanophos	<0.061	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Cyazofamid	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Cyfluthrin	<0.13	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Cyfluthrin, beta-	<0.13	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Cyhalothrin, lambda-	<0.061	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Cypermethrin	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Cyproconazole	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Cyprodinil	<0.025	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Danifos	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
DDD, p,p'-	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
DDE, p,p'-	0.021	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
DDT, o,p'-	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*

Förklaringar

AR-003v32

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.



DDT, p,p'-	0.022	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Deltamethrin	<0.061	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Demeton-S	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Demeton-S-methyl	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Demeton-S-methyl-sulfone	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Desmetryn	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Dialifos	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Diazinon	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Dichlobenil	<0.061	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Dichlofluamid	<0.061	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Dichlorvos	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Dicloran	<0.061	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Dicloranilin, 3,5-	<0.61	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Dicofol, p,p	<0.061	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Dicrotophos	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Dieldrin	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Diethofencarb	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Difenoconazole	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Dimethoate	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Dimethomorph	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Dinobuton	<0.13	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Dinoseb	<0.049	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Dinoterb	<0.13	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Dioxathion	<0.061	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Diphenamid	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Diphenylamine	<0.13	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Disulfoton	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Disulfoton sulfone	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Ditalimphos	<0.061	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
DNOC	<0.25	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Endosulfan-alpha	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*

Förklaringar

AR-003v32

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.



Endosulfan-beta	<0.025	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Endosulfan-sulfate	<0.025	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Endrin	<0.025	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
EPN	<0.073	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Epoxiconazole	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Esfenvalerate	<0.13	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Ethiofencarb	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Ethiofencarb-sulfone	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Ethiofencarb-sulfoxide	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Ethion	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Ethofumesate	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Ethoprophos	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Etofenprox	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Etrimfos	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Famoxadone	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenamiphos	<0.061	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenamiphos sulfone	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenamiphos sulfoxide	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenarimol	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenazaquin	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenbuconazole	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenclorphos	<0.061	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenhexamid	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenitrothion	<0.061	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenoxycarb	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenpiclonil	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenpropathrin	<0.13	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenpyroximate	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenson	<0.061	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fensulfothion	<0.061	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fensulfothion-oxon	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*

Förklaringar

AR-003v32

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-sulfone	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fensulfothion-sulfone	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenthion	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenthion sulfone	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenthion sulfoxide	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fenvalerate	<0.061	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fluazifop-P-butyl	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fluazinam	<0.25	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Flucythrinate	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fludioxonil	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Flumetralin	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fluquinconazole	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Flusilazol	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Folpet	<0.061	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Fonofos	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Formothion	<0.13	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Furalaxyl	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Furathiocarb	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Haloxyfop	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Haloxyfop-2-ethoxyethyl	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Haloxyfop-R-methyl	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
HCH, alpha-	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
HCH, gamma- (Lindane)	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
HCH-beta	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
HCH-delta	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Heptachlor	<0.037	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Heptachlor epoxide	<0.025	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Heptenophos	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Hexachlorobenzene	0.068	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Hexaconazole	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Hexazinone	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*

Förklaringar

AR-003v32

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.



Hexythiazox	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Hydroxycarbofuran, 3-	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Hydroxycarbofuran, 3-	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Imazalil	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Imidacloprid	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Indoxacarb	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Iodofenphos	<0.061	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Iprodione	<0.025	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Iprovalicarb	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Isocarbofos	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Isofenphos	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Isofenphos-methyl	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Isoprocarb	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Isopropalin	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Isoproturon	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Isoxaben	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Kresoxim-metyl	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Leptophos	<0.061	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Linuron	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Malathion	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Malathion-O-analogue	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Mecarbam	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Mepaniprim	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Mephosfolan	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Metalaxyl	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Methabenzthiazuron	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Methamidophos	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Methidathion	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Methiocarb	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Methiocarb sulfone	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Methiocarb sulfoxide	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*

Förklaringar

AR-003v32

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.



Methomyl	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Methoxychlor	<0.25	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Metribuzin	<0.061	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Mevinphos	<0.037	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Monocrotophos	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Myclobutanil	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Napropamide	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Omethoate	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Oxadixyl	<0.061	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Oxamyl	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Oxamyl oxime	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Oxydemeton-metyl	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Oxydisulfoton	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Paraoxon	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Paraoxon-methyl	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Parathion-methyl	<0.037	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Paration	<0.037	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Penconazole	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Pencycuron	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Pendimethalin	<0.061	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Pentachloraniline	0.098	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Pentachloroanisole	<0.037	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Pentaklorbensen	<0.037	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Permethrin	<0.061	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Phenmedipham	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Phenothrin	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Phenthoate	<0.061	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Phenylphenol, 2-	<0.13	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Phorate	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Phorate-O-analogue	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Phorate-sulfone	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*

Förklaringar

AR-003v32

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	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Phosalone	<0.061	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Phosmet	<0.025	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Phosmet-oxon	<0.13	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Phosphamidon	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Piperonyl butoxide	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Pirimicarb	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Pirimifos-ethyl	<0.061	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Pirimifos-methyl	<0.061	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Prochloraz	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Procymidone	<0.025	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Profenofos	<0.13	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Promecarb	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Propamocarb	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Propaquizafop	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Propargite	<0.061	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Propetamphos	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Propham	<0.061	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Propiconazole	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Propoxur	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Propyzamide	<0.025	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Prosulfocarb	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Prothiofos	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Pymetrozine	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Pyraclufos	<0.13	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Pyraclostrobin	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Pyrazophos	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Pyridaben	<0.025	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Pyridaphenthion	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Pyrifenox	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Pyrimethanil	<0.025	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*

Förklaringar

AR-003v32

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.



Pyriproxifen	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Quinalphos	<0.037	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Quinoxifen	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Quintozene	<0.037	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Quizalofop-p-ethyl	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Simazine	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Spinosad	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Spiroxamine	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Sulfentrazone	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Sulfotep	<0.037	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Tau-Fluvalinate	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
TCA 2,3,5,6-	<0.061	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
TCNB, 2,3,4,5	<0.061	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Tebuconazole	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Tebufenozide	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Tebufenpyrad	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Tecnazene	<0.037	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
TEPP	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Tepraloxymid	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Terbufos	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Terbufos sulfone	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Terbufos sulfoxide	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Terbufos-O-sulfone	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Terbufos-oxon	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Terbufos-oxon-sulfoxide	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Terbuthylazine	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Terbutryn	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Tetrachlorvinphos	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Tetraconazole	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Tetradifon	<0.025	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Tetrasul	<0.025	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*

Förklaringar

AR-003v32

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.



Thiacloprid	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Thiamethoxam	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Thiodicarb	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Thiometon sulfone	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Thiometon sulfoxide	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Thionazin	<0.061	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Thiophanate-methyl	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Tiabendazol	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Tiometon	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Tolclofos-methyl	<0.037	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Tolyfluanid	<0.061	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Triadimefon	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Triadimenol	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Triamiphos	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Triazamate	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Triazofos	<0.025	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Trichlorfon	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Trichloronat	<0.37	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Trichlorophenole, 2,4,6-	<0.13	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Trifloxystrobin	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Triflumizole	<0.25	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Trimethacarb-2,3,5	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Trimethacarb-3,4,5	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Vamidothion	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Vamidothion sulfone	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Vamidothion sulfoxide	<0.013	mg/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	b)*
Vinclozolin	<0.061	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-003v32

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	<0.030	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)*
Chlorfenson	<0.050	mg/kg	In house metod (210)	a)*
Chlorfenvinphos	<0.010	mg/kg	In house metod (210)	a)*

Förklaringar

AR-003v32

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.



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)*
Clofentezine	<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'-	0.017	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'-	0.018	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)*
Dichlofluamid	<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)*
Dicrotophos	<0.010	mg/kg	In house metod (210)	a)*
Dioldrin	<0.010	mg/kg	In house metod (210)	a)*

Förklaringar

AR-003v32

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	<0.010	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)*
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)*

Förklaringar

AR-003v32

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-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)*
Haloxfop	<0.010	mg/kg	In house metod (210)	a)*
Haloxfop-2-ethoxyethyl	<0.010	mg/kg	In house metod (210)	a)*
Haloxfop-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)*
Hexachlorobenzene	0.056	mg/kg	In house metod (210)	a)*
Hexaconazole	<0.010	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)*
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)*

Förklaringar

AR-003v32

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.



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)*
Mepanipirim	<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	0.081	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)*
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)*

Förklaringar

AR-003v32

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	<0.010	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)*
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)*

Förklaringar

AR-003v32

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.



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)*
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)*
Vamidotion	<0.010	mg/kg	In house metod (210)	a)*
Vamidotion sulfone	<0.010	mg/kg	In house metod (210)	a)*
Vamidotion sulfoxide	<0.010	mg/kg	In house metod (210)	a)*
Vinclozolin	<0.050	mg/kg	In house metod (210)	a)*

Utförande laboratorium/underleverantör:
Förklaringar

AR-003v32

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.

Kopia till:

Anna Ahlgren Mårtensson (anna.ahlgren-martensson@bjerking.se)



Bo Olsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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.

Bjerking AB
Jessika Ahlund Harbom
Box 1351
751 43 UPPSALA

AR-13-SL-051013-01



EUSELI2-00106536

Kundnummer: SL8430407

Uppdragsmärkn.
Norrtälje hamn 13U22495-151

Analysrapport

Provnummer:	177-2013-05240327	Djup (m)	0-0,6	
Provbeskrivning:		Provtagare	JAH/AAN/AUA	
Matris:	Jord			
Provet ankom:	2013-05-24			
Utskriftsdatum:	2013-05-29			
Provmärkning:	BMJ18			
Provtagningsplats:	13U22495-151 Handelsträdgården			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Torrsubstans	86.1	%	5%	SS EN 12880 a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09 a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09 a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09 a)
M/P/O-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09 a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	35%	LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.15 a)
Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.15 a)
Alifater >C5-C16	< 20	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.09/15 a)
Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.15 a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09 a)
Aromater >C10-C16	< 3.0	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.15 a)
Metylkrysener/benzo(a)antracener	< 0.50	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.15 a)
Metylpyren/fluorantener	< 0.50	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.15 a)
Aromater >C16-C35	< 1.0	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.15 a)
Oljetyp	Ej påvisad			a)*
Benso(a)antracenen	0.19	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10 a)
Krysen	0.17	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10 a)
Benso(b,k)fluoranten	0.43	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10 a)
Benso(a)pyren	0.24	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10 a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.19	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10 a)
Dibenso(a,h)antracenen	0.038	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10 a)
Summa cancerogena PAH	1.3	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10 a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10 a)
Acenaftylen	0.032	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10 a)

Förklaringar

AR-003v32

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	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluoren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fenantren	0.13	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Antracen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluoranten	0.36	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Pyren	0.35	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Benzo(g,h,i)perylene	0.16	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa övriga PAH	1.1	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	0.86	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	1.4	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Arsenik As	5.8	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Barium Ba	92	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Bly Pb	69	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kadmium Cd	<0.20	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kobolt Co	5.5	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Koppar Cu	39	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Krom Cr	16	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kvicksilver Hg	0.26	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Nickel Ni	11	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Vanadin V	24	mg/kg Ts	35%	SS028311 / ICP-AES	a)
Zink Zn	200	mg/kg Ts	25%	SS028311 / ICP-AES	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN

Kopia till:

Anna Ahlgren Mårtensson (anna.ahlgren-martensson@bjerking.se)

Erika Räftegård, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v32

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.

Bjerking AB
 Jessika Ahlund Harbom
 Box 1351
 751 43 UPPSALA

AR-13-SL-050910-01

EUSELI2-00106561

Kundnummer: SL8430407

 Uppdragsmärkn.
 Norrtälje hamn 13U22495-151

Analysrapport

Provnummer:	177-2013-05240432	Djup (m)	1,1-2,0		
Provbeskrivning:		Provtagare	JAH/AAN/AUA		
Matris:	Jord				
Provet ankom:	2013-05-24				
Utskriftsdatum:	2013-05-28				
Provmärkning:	BMK 16				
Provtagningsplats:	13U22495-151 Handelsträdgården				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	86.9	%	5%	SS EN 12880	a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09	a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09	a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09	a)
M/P/O-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09	a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.09	a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09	a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	35%	LidMiljö.0A.01.09	a)
Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.15	a)
Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.15	a)
Alifater >C5-C16	< 20	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.09/15	a)
Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.15	a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09	a)
Aromater >C10-C16	< 3.0	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.15	a)
Metylkrysener/benzo(a)antracener	< 0.50	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.15	a)
Metylpyren/fluorantener	< 0.50	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.15	a)
Aromater >C16-C35	< 1.0	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.15	a)
Oljetyp	Ej påvisad				a)*
Benso(a)antracenen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Krysen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Benso(b,k)fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Benso(a)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Dibenso(a,h)antracenen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa cancerogena PAH	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Acenaftylen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)

Förklaringar

AR-003v32

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.



Acenafte	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluoren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fenantren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Antracen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Pyren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Benzo(g,h,i)perylene	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa övriga PAH	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Arsenik As	4.6	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Barium Ba	47	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Bly Pb	13	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kadmium Cd	< 0.20	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kobolt Co	6.6	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Koppar Cu	17	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Krom Cr	19	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kvicksilver Hg	0.013	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Nickel Ni	14	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Vanadin V	26	mg/kg Ts	35%	SS028311 / ICP-AES	a)
Zink Zn	59	mg/kg Ts	25%	SS028311 / ICP-AES	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN

Kopia till:

Anna Ahlgren Mårtensson (anna.ahlgren-martensson@bjerking.se)

Paola Nilsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v32

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.

Bjerking AB
Jessika Ahlund Harbom
Box 1351
751 43 UPPSALA

AR-13-SL-050972-01



EUSELI2-00106536

Kundnummer: SL8430407

Uppdragsmärkn.
Norrtälje hamn 13U22495-151

Analysrapport

Provnummer:	177-2013-05240322	Djup (m)	0,5-1,2	
Provbeskrivning:		Provtagare	JAH/AAN/AUA	
Matris:	Jord			
Provet ankom:	2013-05-24			
Utskriftsdatum:	2013-05-28			
Provmärkning:	BMK17			
Provtagningsplats:	13U22495-151 Handelsträdgården			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Torrsubstans	74.7	%	5%	SS EN 12880 a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09 a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09 a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09 a)
M/P/O-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09 a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	35%	LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.15 a)
Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.15 a)
Alifater >C5-C16	< 20	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.09/15 a)
Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.15 a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09 a)
Aromater >C10-C16	< 3.0	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.15 a)
Metylkrysen/benzo(a)antracener	0.53	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.15 a)
Metylpyren/fluorantener	1.0	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.15 a)
Aromater >C16-C35	1.5	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.15 a)
Oljetyp	Ej påvisad			a)*
Benso(a)antracen	0.80	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10 a)
Krysen	0.99	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10 a)
Benso(b,k)fluoranten	1.8	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10 a)
Benso(a)pyren	1.1	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10 a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.80	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10 a)
Dibenso(a,h)antracen	0.15	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10 a)
Summa cancerogena PAH	5.6	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10 a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10 a)
Acenaftylen	0.21	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10 a)

Förklaringar

AR-003v32

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.



Acenafte	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluoren	0.041	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fenantren	0.67	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Antracen	0.15	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluoranten	1.7	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Pyren	1.6	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Benzo(g,h,i)perylene	0.72	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa övriga PAH	5.2	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	4.2	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	6.4	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Arsenik As	6.4	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Barium Ba	95	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Bly Pb	78	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kadmium Cd	<0.20	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kobolt Co	6.7	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Koppar Cu	61	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Krom Cr	16	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kvicksilver Hg	0.14	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Nickel Ni	15	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Vanadin V	29	mg/kg Ts	35%	SS028311 / ICP-AES	a)
Zink Zn	150	mg/kg Ts	25%	SS028311 / ICP-AES	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN

Kopia till:

Anna Ahlgren Mårtensson (anna.ahlgren-martensson@bjerking.se)

Paola Nilsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v32

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.

Bjerking AB
 Jessika Ahlund Harbom
 Box 1351
 751 43 UPPSALA

AR-13-SL-051014-01

EUSELI2-00106536

Kundnummer: SL8430407

 Uppdragsmärkn.
 Norrtälje hamn 13U22495-151

Analysrapport

Provnummer:	177-2013-05240328	Djup (m)	0,2-0,5	
Provbeskrivning:		Provtagare	JAH/AAN/AUA	
Matris:	Jord			
Provet ankom:	2013-05-24			
Utskriftsdatum:	2013-05-29			
Provmärkning:	BMK18			
Provtagningsplats:	13U22495-151 Handelsträdgården			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Torrsubstans	82.8	%	5%	SS EN 12880 a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09 a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09 a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09 a)
M/P/O-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09 a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	35%	LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.15 a)
Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.15 a)
Alifater >C5-C16	< 20	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.09/15 a)
Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.15 a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.09 a)
Aromater >C10-C16	< 3.0	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.15 a)
Metylkrysener/benzo(a)antracener	< 0.50	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.15 a)
Metylpyren/fluorantener	< 0.50	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.15 a)
Aromater >C16-C35	< 1.0	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.15 a)
Oljetyp	Ej påvisad			a)*
Benso(a)antracen	0.24	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10 a)
Krysen	0.20	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10 a)
Benso(b,k)fluoranten	0.48	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10 a)
Benso(a)pyren	0.29	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10 a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.19	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10 a)
Dibenso(a,h)antracen	0.039	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10 a)
Summa cancerogena PAH	1.4	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10 a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10 a)
Acenaftylen	0.032	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10 a)

Förklaringar

AR-003v32

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	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluoren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fenantren	0.20	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Antracen	0.039	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluoranten	0.52	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Pyren	0.48	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Benzo(g,h,i)perylene	0.20	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa övriga PAH	1.5	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	1.3	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	1.6	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Arsenik As	4.8	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Barium Ba	82	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Bly Pb	51	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kadmium Cd	< 0.20	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kobolt Co	5.5	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Koppar Cu	46	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Krom Cr	18	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kvicksilver Hg	0.30	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Nickel Ni	12	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Vanadin V	25	mg/kg Ts	35%	SS028311 / ICP-AES	a)
Zink Zn	110	mg/kg Ts	25%	SS028311 / ICP-AES	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN

Kopia till:

Anna Ahlgren Mårtensson (anna.ahlgren-martensson@bjerking.se)

Erika Räftegård, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v32

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.

Bjerking AB
 Jessika Ahlund Harbom
 Box 1351
 751 43 UPPSALA

AR-13-SL-050909-01

EUSELI2-00106561

Kundnummer: SL8430407

 Uppdragsmärkn.
 Norrtälje hamn 13U22495-151

Analysrapport

Provnummer:	177-2013-05240431	Djup (m)	0-0,5
Provbeskrivning:		Provtagare	JAH/AAN/AUA
Matris:	Jord		
Provet ankom:	2013-05-24		
Utskriftsdatum:	2013-05-28		
Provmärkning:	BML 15		
Provtagningsplats:	13U22495-151 Handelsträdgården		
Analys	Resultat	Enhet	Mäto. Metod/ref
Torrsubstans	82.7	%	5% SS EN 12880 a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
M/P/O-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	35% LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.15 a)
Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.15 a)
Alifater >C5-C16	< 20	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.09/15 a)
Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.15 a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Aromater >C10-C16	< 3.0	mg/kg Ts	20% LidMiljö.0A.01.15 a)
Metylkrysener/benzo(a)antracener	< 0.50	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.15 a)
Metylpyren/fluorantener	< 0.50	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.15 a)
Aromater >C16-C35	< 1.0	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.15 a)
Oljetyp	Ej påvisad		a)*
Benso(a)antracenen	0.19	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Krysen	0.21	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Benso(b,k)fluoranten	0.42	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Benso(a)pyren	0.23	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.17	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Dibenso(a,h)antracenen	0.032	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Summa cancerogena PAH	1.2	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.10 a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Acenaftylen	0.058	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)

Förklaringar

AR-003v32

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.



Acenafte	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluoren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fenantren	0.14	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Antracen	0.032	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluoranten	0.44	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Pyren	0.37	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Benzo(g,h,i)perylene	0.19	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa övriga PAH	1.3	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	1.0	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	1.4	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Arsenik As	11	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Barium Ba	93	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Bly Pb	70	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kadmium Cd	0.21	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kobolt Co	4.7	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Koppar Cu	100	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Krom Cr	17	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kvicksilver Hg	0.23	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Nickel Ni	10.0	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Vanadin V	21	mg/kg Ts	35%	SS028311 / ICP-AES	a)
Zink Zn	170	mg/kg Ts	25%	SS028311 / ICP-AES	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN

Kopia till:

Anna Ahlgren Mårtensson (anna.ahlgren-martensson@bjerking.se)

Paola Nilsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v32

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.

Bjerking AB
 Jessika Ahlund Harbom
 Box 1351
 751 43 UPPSALA

AR-13-SL-055780-01

EUSELI2-00106528

Kundnummer: SL8430407

 Uppdragsmärkn.
 Norrtäljehamn 13U22495-151

Analysrapport

Provnummer:	177-2013-05240274	Djup (m)	0,5-1,0	
Provbeskrivning:		Provtagare	JAH/AAN/AUA	
Matris:	Jord			
Provet ankom:	2013-05-24			
Utskriftsdatum:	2013-06-07			
Provmärkning:	BML17			
Provtagningsplats:	13U22495-151 Handelsträdgården			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Torrsubstans	84.4	%	5%	SS EN 12880 b)
Aluminium Al	11000	mg/kg Ts	15%	SS028311 / ICP-AES b)
Arsenik As	4.6	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES b)
Bly Pb	47	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES b)
Kadmium Cd	< 0.12	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES b)
Kobolt Co	4.8	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES b)
Koppar Cu	45	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES b)
Krom Cr	19	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES b)
Kvicksilver Hg	0.26	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES b)
Nickel Ni	12	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES b)
Silver Ag	< 1.1	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-MS b)*
Tenn Sn	1.4	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-MS b)*
Vanadin V	24	mg/kg Ts	35%	SS028311 / ICP-AES b)
Zink Zn	100	mg/kg Ts	25%	SS028311 / ICP-AES b)
Alifater >C8-C10	< 10	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17 b)
Alifater >C10-C12	< 10	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17 b)
Alifater >C12-C16	< 10	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17 b)
Alifater >C16-C35	< 25	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17 b)
Aromater >C8-C10	< 25	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17 b)
Aromater >C10-C16	< 25	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17 b)
Aromater >C16-C35	< 1.0	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.17 b)
Metylpiren/fluorantener	< 0.50	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.17 b)
Metylkrysen/benzo(a)antracener	< 0.50	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.17 b)
Benso(a)antracen	0.23	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17 b)
Krysen	0.22	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17 b)
Benso(b,k)fluoranten	0.35	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17 b)
Benso(a)pyren	0.19	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17 b)

Förklaringar

AR-003v32

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.



Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.13	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Dibenso(a,h)antracen	< 0.10	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Summa cancerogena PAH	1.2	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.17	b)
Naftalen	< 0.10	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Acenaftylen	< 0.10	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Fluoren	0.10	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Acenaften	< 0.10	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Fenantren	0.49	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Antracen	< 0.10	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Fluoranten	0.57	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Pyren	0.46	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Benso(g,h,i)perylene	0.13	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Summa övriga PAH	1.9	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.17	b)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 1.0	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.17	b)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	1.7	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.17	b)
Summa PAH med hög molekylvikt	1.3	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.17	b)
S:a Diklorfenoler	< 1.2	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Summa Triklorfenol	< 1.2	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Summa Tetraklorfenol	< 1.2	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Pentaklorfenol	< 1.2	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
DDT-o,p	< 0.12	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
DDT,p,p'	< 0.12	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
DDE,o,p-	< 0.12	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
DDE-p,p	< 0.12	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
HCH-alfa	< 0.12	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
HCH-beta	< 0.12	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
HCH-delta	< 0.12	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
HCH,gamma- (Lindane)	< 0.12	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Hexaklorbensen	< 0.12	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Endosulfan-alpha	< 0.12	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Endosulfan-beta	< 0.12	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Endosulfan-sulfate	< 0.12	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Dieldrin	< 0.12	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Endrin	< 0.12	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
PCB 28	< 0.12	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
PCB 52	< 0.12	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
PCB 101	< 0.12	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
PCB 118	< 0.12	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
PCB 153	< 0.12	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
PCB 138	< 0.12	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
PCB 180	< 0.12	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
S:a PCB (7st)	< 0.40	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.17	b)*
N-nitroso-di-n-propylamin	< 0.12	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Nitrobensen	< 0.12	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Azobensen	< 0.12	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
N-nitrosodifenylamin	< 0.12	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*

Förklaringar

AR-003v32

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.



2,6-Dinitrotoluen	< 0.12	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
2,4-Dinitrotoluen	< 0.12	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Bis(2-kloretyl)eter	< 0.12	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Bis(2-kloroisopropyl)eter	< 0.12	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Hexakloreten	< 0.12	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Isophorone	< 0.12	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Bis(2-kloretoxy)metan	< 0.12	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
2-Klor-naftalen	< 0.12	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
4-Klorfenyl fenyleter	< 0.12	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
4-Bromofenyl fenyleter	< 0.12	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Pentaklorbensen	< 0.12	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Dimetylftalat (DMP)	< 0.12	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Dietylftalat	< 0.12	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Di-n-butylftalat	< 0.12	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Bensylbutylftalat	< 0.12	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Di-(2-etylhexyl)ftalat	< 1.2	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Di-n-oktylftalat	< 0.12	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
1,1,1,2-Tetrakloreten	< 0.0050	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,1,1,1-Trikloreten	< 0.0050	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,1,1,2-Trikloreten	< 0.0050	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,1,1,2-Trikloreten	< 0.0050	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,1-Dikloreten	< 0.0050	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,1-Dikloreten	< 0.0050	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,1-Diklorpropen	< 0.0050	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,2,3-Triklorbensen	< 0.0050	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,2,3-Triklorpropan	< 0.0050	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,2,4-Triklorbensen	< 0.0050	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,2,4-Trimetylbenzen	< 0.0050	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,2-Dibrometan	< 0.0050	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,2-Diklorbensen	< 0.0050	mg/kg Ts	15%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,2-Dikloreten	< 0.0050	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,2-Diklorpropan	< 0.0050	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,3,5-Trimetylbenzen	< 0.0050	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,3-Diklorbensen	< 0.0050	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,3-Diklorpropan	< 0.0050	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,3-Diklorpropen	< 0.0050	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,4-Diklorbensen	< 0.0050	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
2,2-Diklorpropan	< 0.0050	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
2-Klortoluen	< 0.0050	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
4-Klortoluen	< 0.0050	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Bensen	< 0.0050	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Brombensen	< 0.0050	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Bromdiklormetan	< 0.0050	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Bromklormetan	< 0.0050	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
cis-1,2-Dikloreten	< 0.0050	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Dibromklormetan	< 0.0050	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)

Förklaringar

AR-003v32

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.



Dibrommetan	< 0.0050	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Diklormetan	< 0.0050	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Etylbensen	< 0.0050	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Fluorotriklorometan	< 0.0050	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Hexaklorbutadien (HCBD)	< 0.0050	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
iso-Propylbensen	< 0.0050	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Klorbensen	< 0.0050	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
m/p-Xylen	< 0.0050	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
n-Butylbensen	< 0.0050	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
o-Xylen	< 0.0050	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
p-Isopropyltoluen	< 0.0050	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Propylbensen	< 0.0050	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
sec-Butylbensen	< 0.0050	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
tert-Butylbensen	< 0.0050	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Tetrakloreten	< 0.0050	mg/kg Ts	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Tetraklorometan	< 0.0050	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Toluen	< 0.0050	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
trans-1,2-Dikloreten	< 0.0050	mg/kg Ts	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
trans-1,3-Diklorpropen	< 0.0050	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Tribrommetan	< 0.0050	mg/kg Ts	35%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Triklormetan	< 0.0050	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1-(3,4-Diklorfenyl)-3-metylämmonium	<0.10	mg/kg	35%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
1-(3,4-Diklorfenyl)urea	<0.10	mg/kg	35%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
2,4,5-T	<0.10	mg/kg	35%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
2,6-Diklorbenzamid	<0.10	mg/kg	35%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Atrazine	<0.10	mg/kg	35%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Atrazine-desethyl	<0.10	mg/kg	35%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Atrazine-desisopropyl	<0.10	mg/kg	35%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Bentazone	<0.10	mg/kg	35%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Cyanazine	<0.10	mg/kg	35%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
D -2,4	<0.10	mg/kg	35%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Diclorprop	<0.10	mg/kg	35%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Diuron	<0.10	mg/kg	35%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Imazapyr	<0.10	mg/kg	35%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Linuron	<0.10	mg/kg	35%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
MCPA	<0.10	mg/kg	35%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Mekoprop-P (MCPP)	<0.10	mg/kg	35%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Simazine	<0.10	mg/kg	35%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*

Förklaringar

AR-003v32

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.



Terbutylazine	<0.10	mg/kg	35%	Environmental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
1-(3,4-Diklorfenyl)-3-metylurea	<0.12	mg/kg Ts	35%	Beräknad från analyserad halt	b)*
1-(3,4-Diklorfenyl)urea	<0.12	mg/kg Ts	35%	Beräknad från analyserad halt	b)*
2,4,5-T	<0.12	mg/kg Ts	35%	Beräknad från analyserad halt	b)*
2,6-Diklorbenzamid	<0.12	mg/kg Ts	35%	Beräknad från analyserad halt	b)*
Atrazine	<0.12	mg/kg Ts	35%	Beräknad från analyserad halt	b)*
Atrazine-desethyl	<0.12	mg/kg Ts	35%	Beräknad från analyserad halt	b)*
Atrazine-desisopropyl	<0.12	mg/kg Ts	35%	Beräknad från analyserad halt	b)*
Bentazone	<0.12	mg/kg Ts	35%	Beräknad från analyserad halt	b)*
Cyanazine	<0.12	mg/kg Ts	35%	Beräknad från analyserad halt	b)*
D -2,4	<0.12	mg/kg Ts	35%	Beräknad från analyserad halt	b)*
Diclorprop	<0.12	mg/kg Ts	35%	Beräknad från analyserad halt	b)*
Diuron	<0.12	mg/kg Ts	35%	Beräknad från analyserad halt	b)*
Imazapyr	<0.12	mg/kg Ts	35%	Beräknad från analyserad halt	b)*
Linuron	<0.12	mg/kg Ts	35%	Beräknad från analyserad halt	b)*
MCPA	<0.12	mg/kg Ts	35%	Beräknad från analyserad halt	b)*
Simazine	<0.12	mg/kg Ts	35%	Beräknad från analyserad halt	b)*
Terbutylazine	<0.12	mg/kg Ts	35%	Beräknad från analyserad halt	b)*

Utförande laboratorium/underleverantör:

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

Kopia till:

Anna Ahlgren Mårtensson (anna.ahlgren-martensson@bjerking.se)

Bo Olsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v32

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.

Bjerking AB
 Jessika Ahlund Harbom
 Box 1351
 751 43 UPPSALA

AR-13-SL-050971-01

EUSELI2-00106536

Kundnummer: SL8430407

 Uppdragsmärkn.
 Norrtälje hamn 13U22495-151

Analysrapport

Provnummer:	177-2013-05240321	Djup (m)	1-1,5
Provbeskrivning:		Provtagare	JAH/AAN/AUA
Matris:	Jord		
Provet ankom:	2013-05-24		
Utskriftsdatum:	2013-05-28		
Provmärkning:	BML17		
Provtagningsplats:	13U22495-151 Handelsträdgården		
Analys	Resultat	Enhet	Mäto. Metod/ref
Torrsubstans	81.6	%	5% SS EN 12880 a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
M/P/O-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	35% LidMiljö.0A.01.09 a)
Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.15 a)
Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.15 a)
Alifater >C5-C16	< 20	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.09/15 a)
Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.15 a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	30% LidMiljö.0A.01.09 a)
Aromater >C10-C16	< 3.0	mg/kg Ts	20% LidMiljö.0A.01.15 a)
Metylkrysener/benzo(a)antracener	< 0.50	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.15 a)
Metylpyren/fluorantener	< 0.50	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.15 a)
Aromater >C16-C35	< 1.0	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.15 a)
Oljetyp	Ej påvisad		a)*
Benso(a)antracenen	0.22	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Krysen	0.20	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Benso(b,k)fluoranten	0.41	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Benso(a)pyren	0.25	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.18	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Dibenso(a,h)antracenen	0.037	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Summa cancerogena PAH	1.3	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.10 a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Acenaftylen	0.055	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)

Förklaringar

AR-003v32

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.



Acenafte	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluoren	< 0.030	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fenantren	0.18	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Antracen	0.061	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Fluoranten	0.55	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Pyren	0.54	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Benzo(g,h,i)perylene	0.19	mg/kg Ts	25%	LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa övriga PAH	1.6	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.30	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	1.3	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	1.5	mg/kg Ts		LidMiljö.0A.01.10	a)
Arsenik As	4.1	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Barium Ba	83	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Bly Pb	140	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kadmium Cd	< 0.20	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kobolt Co	5.9	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Koppar Cu	130	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Krom Cr	20	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Kvicksilver Hg	0.16	mg/kg Ts	20%	SS028311 / ICP-AES	a)
Nickel Ni	12	mg/kg Ts	30%	SS028311 / ICP-AES	a)
Vanadin V	26	mg/kg Ts	35%	SS028311 / ICP-AES	a)
Zink Zn	140	mg/kg Ts	25%	SS028311 / ICP-AES	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN

Kopia till:

Anna Ahlgren Mårtensson (anna.ahlgren-martensson@bjerking.se)

Paola Nilsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v32

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 Analysprotokoll vatten

Bjerking AB
Ing-Marie Nyström
Box 1351
751 43 UPPSALA

AR-13-SL-063974-02

EUSELI2-00112229

Kundnummer: SL8430407

Uppdragsmärkn.

Kundens projekt: 13U22495 Norrtälje hamn

Analysrapport

Provnummer:	177-2013-06250671	Ankomsttemp °C	11,3		
Provbeskrivning:		Provtagare	Annika Uggla		
Matris:	Övrigt förorenat vatten	Provtagningsdatum	2013-06-20		
Provet ankom:	2013-06-25				
Utskriftsdatum:	2013-06-26				
Provmärkning:	GVD17				
Provtagningsplats:	13U22495 Norrtälje hamn				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Arsenik As (filtrerat)	0.017	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Bly Pb (filtrerat)	0.00037	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Kadmium Cd (filtrerat)	0.000062	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Kobolt Co (filtrerat)	0.00029	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Koppar Cu (filtrerat)	0.015	mg/l	25%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Krom Cr (filtrerat)	0.00025	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Nickel Ni (filtrerat)	0.0026	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Vanadin V (filtrerat)	0.0027	mg/l	20%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Zink Zn (filtrerat)	0.019	mg/l	25%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN

Kopia till:

Jessika Ahlund Harbom (jessika.harbom@bjerking.se)
Anna Ahlgren Mårtensson (anna.ahlgren-martensson@bjerking.se)

Paola Nilsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt 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.

AR-003v32

Bjerking AB
Jessika Ahlund Harbom
Box 1351
751 43 UPPSALA

AR-13-SL-072830-01

EUSELI2-00113684

Kundnummer: SL8430407

Uppdragsmärkn.
13U22495 Norrtälje hamn

Analysrapport

Provnummer:	177-2013-07020466	Ankomsttemp °C	11,5
Provbeskrivning:		Provtagare	Anna Ahlgren Mårtensson, Jessika Ahlund Harbom
Matris:	Övrigt förorenat vatten	Provtagningsdatum	2013-06-28
Provet ankom:	2013-07-02		
Utskriftsdatum:	2013-07-15		
Provmärkning:	GVD17		
Provtagningsplats:	13U22495 Norrtälje hamn		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
1,1,1,2-Tetrakloretan	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16 b)
1,1,1-Trikloretan	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16 b)
1,1,2-Trikloretan	< 1.0	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16 b)
1,1,2-Trikloreten	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16 b)
1,1-Dikloretan	< 1.0	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16 b)
1,1-Dikloreten	< 1.0	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16 b)
1,1-Diklorpropen	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16 b)
1,2,3-Triklorpropan	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16 b)
1,2,3-Triklorbensen	< 1.0	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16 b)
1,2,4-Triklorbensen	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16 b)
1,2,4-Trimetylbenzen	< 1.0	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16 b)
1,2-Dibrometan	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16 b)
1,2-Diklorbensen	< 1.0	µg/l	15%	LidMiljö.0A.01.16 b)
1,2-Dikloretan	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16 b)
1,2-Diklorpropan	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16 b)
1,3,5-Trimetylbenzen	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16 b)
1,3-Diklorbensen	< 1.0	µg/l	15%	LidMiljö.0A.01.16 b)
1,3-Diklorpropan	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16 b)
1,3-Diklorpropen	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16 b)
trans-1,3-Diklorpropen	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16 b)
1,4-Diklorbensen	< 1.0	µg/l	15%	LidMiljö.0A.01.16 b)
2,2-Diklorpropan	< 1.0	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16 b)
2-Klortoluen	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16 b)
4-Klortoluen	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16 b)
Bensen	< 0.20	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16 b)
Brombensen	< 1.0	µg/l	15%	LidMiljö.0A.01.16 b)
Bromdiklorometan	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16 b)

Förklaringar

AR-003v32

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.

EUSELI2-00113684

Bromklormetan	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
cis-1,2-Dikloreten	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Dibromklormetan	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Dibrommetan	< 1.0	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Diklormetan	< 1.0	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Etylbensen	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Fluorotriklorometan	< 1.0	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Hexachlorobutadiene (HCBd)	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
iso-Propylbensen	< 1.0	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Klorbensen	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Naftalen	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
m/p-Xylen	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
n-Butylbensen	< 1.0	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
o-Xylen	< 1.0	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
p-Isopropyltoluen	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Propylbensen	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
sec-Butylbensen	< 1.0	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
tert-Butylbensen	< 1.0	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Tetrakloreten	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Tetraklormetan	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Toluen	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
trans-1,2-Dikloreten	< 1.0	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Tribrommetan	< 1.0	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Triklormetan	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Aluminium Al (filtrerat)	0.061	mg/l	20%	SS 028150-2 / ICP-MS	b)
Arsenik As (filtrerat)	0.018	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	b)
Bly Pb (filtrerat)	0.00049	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	b)
Kadmium Cd (filtrerat)	< 0.000020	mg/l	2%	SS 028150-2 / ICP-MS	b)
Kobolt Co (filtrerat)	0.00066	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	b)
Koppar Cu (filtrerat)	0.013	mg/l	25%	SS 028150-2 / ICP-MS	b)
Krom Cr (filtrerat)	0.00025	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	b)
Kvicksilver Hg (filtrerat)	< 0.00010	mg/l	20%	SS EN 1483	b)
Nickel Ni (filtrerat)	0.0030	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	b)
Silver Ag (filtrerat)	< 0.00010	mg/l	20%	SS 028150-2 / ICP-MS	b)
Tenn Sn (filtrerat)	< 0.00010	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	b)
Vanadin V (filtrerat)	0.0049	mg/l	20%	SS 028150-2 / ICP-MS	b)
Zink Zn (filtrerat)	0.016	mg/l	25%	SS 028150-2 / ICP-MS	b)
Atrazine	<0.10	µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Atrazine-desethyl	<0.10	µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Atrazine-desisopropyl	<0.10	µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Simazine	<0.10	µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Terbutylazine	<0.10	µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Diuron	<0.10	µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*

Förklaringar

AR-003v32

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.

EUSELI2-00113684

1-(3,4-Diklorfenyl)urea	<0.10	µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
1-(3,4-Diklorfenyl)-3-metylurea	<0.10	µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Imazapyr	<0.10	µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Linuron	<0.10	µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Cyanazine	<0.10	µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
2,6-Diklorbenzamid	<0.10	µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Bentazone	<0.10	µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Diclorprop	<0.10	µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Mekoprop-P (MCP)	<0.10	µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
MCPA	<0.10	µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
2,4,5-T	<0.10	µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
D -2,4	<0.10	µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Alifater >C8-C10	< 0.10	mg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Alifater >C10-C12	< 0.10	mg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Alifater >C12-C16	< 0.10	mg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Alifater >C16-C35	< 0.25	mg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Aromater >C8-C10	< 0.25	mg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Aromater >C10-C16	< 0.25	mg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
S:a Diklorfenoler	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Summa Triklorfenol	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Summa Tetraklorfenol	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Pentaklorfenol	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
DDT-o,p	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
DDT,p,p'	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
DDE,o,p	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
DDE-p,p	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
HCH,gamma- (Lindane)	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
HCH-alfa	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
HCH-beta	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
HCH-delta	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Hexachlorobenzene	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Endosulfan-alpha	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Endosulfan-beta	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Endosulfan-sulfate	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Dieldrin	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Endrin	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
PCB 28	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
PCB 52	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
PCB 101	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
PCB 118	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*

Förklaringar

AR-003v32

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.

EUSELI2-00113684

PCB 153	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
PCB 138	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
PCB 180	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
N-nitroso-di-n-propylamin	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Nitrobensen	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Azobensen	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
N-nitrosodifenylamin	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
2,6-Dinitrotoluen	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
2,4-Dinitrotoluen	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Bis(2-kloretyl)eter	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Bis(2-kloroisopropyl)eter	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Hexakloretan	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Isophorone	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Bis(2-kloretoxy)metan	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Hexachlorobutadiene (HCBd)	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
2-Klor-naftalen	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
4-Klorfenyl fenyleter	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
4-Bromofenyl fenyleter	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Pentaklorbensen	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Dimetylftalat (DMP)	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Dietylftalat	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Di-n-butylftalat	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Bensylbutylftalat	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Di-(2-etylhexyl)ftalat	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Di-n-oktylftalat	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Benso(a)antracen	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Krysen	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Benso(b,k)fluoranten	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Benso(a)pyren	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Dibenso(a,h)antracen	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Summa cancerogena PAH	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Naftalen	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Acenaftylen	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Fluoren	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Acenaften	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Fenantren	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Antracen	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Fluoranten	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Pyren	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Benso(g,h,i)perylen	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Summa övriga PAH	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 1.0	µg/l		LidMiljö.0A.01.17	b)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 1.0	µg/l		LidMiljö.0A.01.17	b)
Summa PAH med hög molekylvikt	< 1.0	µg/l		LidMiljö.0A.01.17	b)

Förklaringar

AR-003v32

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 & Agro (Lidköping), SWEDEN
- b) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN

Kopia till:

Anna Ahlgren Mårtensson (anna.ahlgren-martensson@bjerking.se)
Ing-Marie Nyström (ing-marie.nystrom@bjerking.se)

Paola Nilsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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.



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

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8390

Bjerking AB
Anna Ahlgren Mårtensson
Box 1351
751 43 UPPSALA

AR-13-SL-055227-01



EUSELI2-00105810

Kundnummer: SL8430407

Uppdragsmärkn.
13U22495 Norrtälje Hamn

Analysrapport

Provnummer: 177-2013-05220021	Ankomsttemp °C	12			
Provbeskrivning:	Provtagare	Anna Ahlgren Mårtensson			
Matris: Övrigt förorenat vatten	Provtagningsdatum	2013-05-20			
Provet ankom: 2013-05-22					
Utskriftsdatum: 2013-06-05					
Provmärkning: GVE22					
Provtagningsplats: 13U22495 Norrtälje hamn					
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
1,1,1,2-Tetrakloretan	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,1,1-Trikloretan	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,1,2-Trikloretan	< 1.0	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,1,2-Trikloretan	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,1-Dikloretan	< 1.0	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,1-Dikloretan	< 1.0	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,1-Diklorpropen	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,2,3-Triklorpropan	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,2,3-Triklorbensen	< 1.0	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,2,4-Triklorbensen	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,2,4-Trimetylbensen	< 1.0	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,2-Dibrometan	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,2-Diklorbensen	< 1.0	µg/l	15%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,2-Dikloretan	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,2-Diklorpropan	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,3,5-Trimetylbensen	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,3-Diklorbensen	< 1.0	µg/l	15%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,3-Diklorpropan	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,3-Diklorpropen	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
trans-1,3-Diklorpropen	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,4-Diklorbensen	< 1.0	µg/l	15%	LidMiljö.0A.01.16	b)
2,2-Diklorpropan	< 1.0	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
2-Klortoluen	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
4-Klortoluen	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Bensen	< 0.20	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Brombensen	< 1.0	µg/l	15%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Bromdiklorometan	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)

Förklaringar

AR-003v32

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.



Bromklormetan	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
cis-1,2-Dikloreten	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Dibromklormetan	< 1.0 µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Dibrommetan	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Diklormetan	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Etylbensen	< 1.0 µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Fluorotriklorometan	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Hexachlorobutadiene (HCBD)	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
iso-Propylbensen	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Klorbensen	< 1.0 µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Naftalen	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
m/p-Xylen	< 1.0 µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
n-Butylbensen	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
o-Xylen	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
p-Isopropyltoluen	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Propylbensen	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
sec-Butylbensen	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
tert-Butylbensen	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Tetrakloreten	< 1.0 µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Tetraklormetan	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Toluen	< 1.0 µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
trans-1,2-Dikloreten	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Tribrommetan	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Triklormetan	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Aluminium Al (filtrerat)	0.0020 mg/l	20%	SS 028150-2 / ICP-MS	b)
Arsenik As (filtrerat)	0.0015 mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	b)
Bly Pb (filtrerat)	< 0.000050 mg/l	20%	SS 028150-2 / ICP-MS	b)
Kadmium Cd (filtrerat)	0.000059 mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	b)
Kobolt Co (filtrerat)	0.00022 mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	b)
Koppar Cu (filtrerat)	0.0076 mg/l	25%	SS 028150-2 / ICP-MS	b)
Krom Cr (filtrerat)	< 0.00020 mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	b)
Kvicksilver Hg (filtrerat)	< 0.00010 mg/l	20%	SS EN 1483	b)
Nickel Ni (filtrerat)	0.00075 mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	b)
Silver Ag (filtrerat)	< 0.00010 mg/l	20%	SS 028150-2 / ICP-MS	b)
Tenn Sn (filtrerat)	< 0.00010 mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	b)
Vanadin V (filtrerat)	0.0012 mg/l	20%	SS 028150-2 / ICP-MS	b)
Zink Zn (filtrerat)	0.0057 mg/l	25%	SS 028150-2 / ICP-MS	b)
Atrazine	<0.10 µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Atrazine-desethyl	<0.10 µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Atrazine-desisopropyl	<0.10 µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Simazine	<0.10 µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Terbutylazine	<0.10 µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Diuron	<0.10 µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*

Förklaringar

AR-003v32

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.



1-(3,4-Diklorfenyl)urea	<0.10	µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
1-(3,4-Diklorfenyl)-3-metylurea	<0.10	µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Imazapyr	<0.10	µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Linuron	<0.10	µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Cyanazine	<0.10	µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
2,6-Diklorbenzamid	0.16	µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Bentazone	<0.10	µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Diclorprop	<0.10	µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Mekoprop-P (MCP)	<0.10	µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
MCPA	<0.10	µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
2,4,5-T	<0.10	µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
D -2,4	<0.10	µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Alifater >C8-C10	< 0.10	mg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Alifater >C10-C12	< 0.10	mg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Alifater >C12-C16	< 0.10	mg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Alifater >C16-C35	< 0.25	mg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Aromater >C8-C10	< 0.25	mg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Aromater >C10-C16	< 0.25	mg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
S:a Diklorfenoler	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Summa Triklorfenol	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Summa Tetraklorfenol	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Pentaklorfenol	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
DDT-o,p	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
DDT,p,p ¹ -	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
DDE,o,p-	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
DDE-p,p	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
HCH,gamma- (Lindane)	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
HCH-alfa	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
HCH-beta	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
HCH-delta	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Hexachlorobenzene	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Endosulfan-alpha	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Endosulfan-beta	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Endosulfan-sulfate	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Dieldrin	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Endrin	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
PCB 28	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
PCB 52	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
PCB 101	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
PCB 118	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*

Förklaringar

AR-003v32

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.



PCB 153	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
PCB 138	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
PCB 180	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
N-nitroso-di-n-propylamin	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Nitrobensen	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Azobensen	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
N-nitrosodifenylamin	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
2,6-Dinitrotoluen	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
2,4-Dinitrotoluen	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Bis(2-kloretyl)eter	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Bis(2-kloroisopropyl)eter	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Hexaklorethan	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Isophorone	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Bis(2-kloretoxy)metan	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Hexachlorobutadiene (HCBD)	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
2-Klor-naftalen	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
4-Klorfenyl fenyleter	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
4-Bromofenyl fenyleter	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Pentaklorbensen	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Dimetylftalat (DMP)	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Dietylftalat	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Di-n-butylftalat	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Bensylbutylftalat	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Di-(2-etylhexyl)ftalat	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Di-n-oktylftalat	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Benso(a)antracen	0.24	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Krysen	0.28	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Benso(b,k)fluoranten	0.61	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Benso(a)pyren	0.32	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.21	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Dibenso(a,h)antracen	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Summa cancerogena PAH	1.7	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Naftalen	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Acenaftalen	0.13	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Fluoren	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Acenaften	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Fenantren	0.97	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Antracen	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Fluoranten	0.44	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Pyren	0.42	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Benso(g,h,i)perylene	0.21	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Summa övriga PAH	2.4	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 1.0	µg/l		LidMiljö.0A.01.17	b)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	1.9	µg/l		LidMiljö.0A.01.17	b)
Summa PAH med hög molekylvikt	1.9	µg/l		LidMiljö.0A.01.17	b)
Kemisk kommentar					

Förklaringar

AR-003v32

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.



Spår av PCB samt DDE, DDD, DDT har påvisats i provet dock under rapporteringsgränsen för metoden.

Utförande laboratorium/underleverantör:

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

Paola Nilsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v32

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.

Bjerking AB
Ing-Marie Nyström
Box 1351
751 43 UPPSALA

AR-13-SL-063977-02

EUSELI2-00112232

Kundnummer: SL8430407

Uppdragsmärkn.
Kundens projekt: 13U22495 Norrtälje hamn

Analysrapport

Provnummer:	177-2013-06250684	Ankomsttemp °C	11,3		
Provbeskrivning:		Provtagare	Annika Uggla		
Matris:	Övrigt förorenat vatten	Provtagningsdatum	2013-06-20		
Provet ankom:	2013-06-25				
Utskriftsdatum:	2013-06-26				
Provmärkning:	GVE22				
Provtagningsplats:	13U22495 Norrtälje hamn				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Arsenik As (filtrerat)	0.0028	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Bly Pb (filtrerat)	0.000089	mg/l	20%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Kadmium Cd (filtrerat)	0.000044	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Kobolt Co (filtrerat)	0.0013	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Koppar Cu (filtrerat)	0.0066	mg/l	25%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Krom Cr (filtrerat)	< 0.00020	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Nickel Ni (filtrerat)	0.00079	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Vanadin V (filtrerat)	0.0038	mg/l	20%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Zink Zn (filtrerat)	0.0033	mg/l	25%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN

Kopia till:

Jessika Ahlund Harbom (jessika.harbom@bjerking.se)
Anna Ahlgren Mårtensson (anna.ahlgren-martensson@bjerking.se)

Paola Nilsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt 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.

AR-003v32



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

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8390

Bjerking AB
Jessika Ahlund Harbom
Box 1351
751 43 UPPSALA

AR-13-SL-055766-01



EUSELI2-00106482

Kundnummer: SL8430407

Uppdragsmärkn.
13U22495 Norrtälje hamn

Analysrapport

Provnummer: 177-2013-05240077	Provtagare	JAH			
Provbeskrivning:	Provtagningsdatum	2013-05-22			
Matris: Övrigt förorenat vatten					
Provet ankom: 2013-05-24					
Utskriftsdatum: 2013-06-07					
Provmärkning: GVF18					
Provtagningsplats: 13U22495 Norrtälje hamn					
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
1,1,1,2-Tetrakloretan	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,1,1-Trikloretan	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,1,2-Trikloretan	< 1.0	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,1,2-Trikloretan	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,1-Dikloretan	< 1.0	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,1-Dikloretan	< 1.0	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,1-Diklorpropen	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,2,3-Triklorpropan	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,2,3-Triklorbensen	< 1.0	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,2,4-Triklorbensen	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,2,4-Trimetylbensen	< 1.0	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,2-Dibrometan	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,2-Diklorbensen	< 1.0	µg/l	15%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,2-Dikloretan	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,2-Diklorpropan	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,3,5-Trimetylbensen	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,3-Diklorbensen	< 1.0	µg/l	15%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,3-Diklorpropan	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,3-Diklorpropen	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
trans-1,3-Diklorpropen	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
1,4-Diklorbensen	< 1.0	µg/l	15%	LidMiljö.0A.01.16	b)
2,2-Diklorpropan	< 1.0	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
2-Klortoluen	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
4-Klortoluen	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Bensen	< 0.20	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Brombensen	< 1.0	µg/l	15%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Bromdiklormetan	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)

Förklaringar

AR-003v32

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.



Bromklormetan	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
cis-1,2-Dikloreten	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Dibromklormetan	< 1.0 µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Dibrommetan	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Diklormetan	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Etylbensen	< 1.0 µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Fluorotriklorometan	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Hexachlorobutadiene (HCBD)	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
iso-Propylbensen	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Klorbensen	< 1.0 µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Naftalen	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
m/p-Xylen	< 1.0 µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
n-Butylbensen	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
o-Xylen	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
p-Isopropyltoluen	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Propylbensen	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
sec-Butylbensen	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
tert-Butylbensen	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Tetrakloreten	< 1.0 µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Tetraklormetan	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Toluen	< 1.0 µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	b)
trans-1,2-Dikloreten	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Tribrommetan	< 1.0 µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Triklormetan	< 1.0 µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	b)
Aluminium Al (filtrerat)	0.0059 mg/l	20%	SS 028150-2 / ICP-MS	b)
Arsenik As (filtrerat)	0.0011 mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	b)
Bly Pb (filtrerat)	< 0.000050 mg/l	20%	SS 028150-2 / ICP-MS	b)
Kadmium Cd (filtrerat)	0.000041 mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	b)
Kobolt Co (filtrerat)	0.00063 mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	b)
Koppar Cu (filtrerat)	0.0053 mg/l	25%	SS 028150-2 / ICP-MS	b)
Krom Cr (filtrerat)	< 0.00020 mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	b)
Kvicksilver Hg (filtrerat)	< 0.00010 mg/l	20%	SS EN 1483	b)
Nickel Ni (filtrerat)	0.0017 mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	b)
Silver Ag (filtrerat)	< 0.00010 mg/l	20%	SS 028150-2 / ICP-MS	b)
Tenn Sn (filtrerat)	< 0.00010 mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	b)
Vanadin V (filtrerat)	0.0019 mg/l	20%	SS 028150-2 / ICP-MS	b)
Zink Zn (filtrerat)	0.0014 mg/l	35%	SS 028150-2 / ICP-MS	b)
Atrazine	<0.10 µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Atrazine-desethyl	<0.10 µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Atrazine-desisopropyl	<0.10 µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Simazine	<0.10 µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Terbutylazine	<0.10 µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Diuron	<0.10 µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*

Förklaringar

AR-003v32

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.



1-(3,4-Diklorfenyl)urea	<0.10	µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
1-(3,4-Diklorfenyl)-3-metylurea	<0.10	µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Imazapyr	<0.10	µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Linuron	<0.10	µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Cyanazine	<0.10	µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
2,6-Diklorbenzamid	0.24	µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Bentazone	<0.10	µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Diclorprop	<0.10	µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Mekoprop-P (MCP)	<0.10	µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
MCPA	<0.10	µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
2,4,5-T	<0.10	µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
D -2,4	<0.10	µg/l	20%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)*
Alifater >C8-C10	< 0.10	mg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Alifater >C10-C12	< 0.10	mg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Alifater >C12-C16	< 0.10	mg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Alifater >C16-C35	< 0.25	mg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Aromater >C8-C10	< 0.25	mg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Aromater >C10-C16	< 0.25	mg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
S:a Diklorfenoler	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Summa Triklorfenol	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Summa Tetraklorfenol	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Pentaklorfenol	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
DDT-o,p	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
DDT,p,p ¹ -	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
DDE,o,p-	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
DDE-p,p	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
HCH,gamma- (Lindane)	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
HCH-alfa	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
HCH-beta	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
HCH-delta	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Hexachlorobenzene	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Endosulfan-alpha	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Endosulfan-beta	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Endosulfan-sulfate	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Dieldrin	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Endrin	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
PCB 28	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
PCB 52	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
PCB 101	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
PCB 118	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*

Förklaringar

AR-003v32

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.



PCB 153	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
PCB 138	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
PCB 180	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
N-nitroso-di-n-propylamin	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Nitrobensen	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Azobensen	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
N-nitrosodifenylamin	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
2,6-Dinitrotoluen	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
2,4-Dinitrotoluen	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Bis(2-kloretyl)eter	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Bis(2-kloroisopropyl)eter	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Hexaklorethan	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Isophorone	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Bis(2-kloretoxy)metan	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Hexachlorobutadiene (HCBD)	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
2-Klor-naftalen	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
4-Klorfenyl fenyleter	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
4-Bromofenyl fenyleter	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Pentaklorbensen	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Dimetylftalat (DMP)	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Dietylftalat	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Di-n-butylftalat	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Bensylbutylftalat	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Di-(2-etylhexyl)ftalat	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Di-n-oktylftalat	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)*
Benso(a)antracen	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Krysen	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Benso(b,k)fluoranten	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Benso(a)pyren	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Dibenso(a,h)antracen	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Summa cancerogena PAH	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Naftalen	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Acenaftalen	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Fluoren	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Acenaften	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Fenantren	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Antracen	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Fluoranten	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Pyren	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Benso(g,h,i)perylene	< 0.10	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Summa övriga PAH	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.17	b)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 1.0	µg/l		LidMiljö.0A.01.17	b)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 1.0	µg/l		LidMiljö.0A.01.17	b)
Summa PAH med hög molekylvikt	< 1.0	µg/l		LidMiljö.0A.01.17	b)

Förklaringar

AR-003v32

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 & Agro (Lidköping), SWEDEN
- b) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN

Kopia till:

Anna Ahlgren Mårtensson (anna.ahlgren-martensson@bjerking.se)

Paola Nilsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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.

Bjerking AB
Ing-Marie Nyström
Box 1351
751 43 UPPSALA

AR-13-SL-063978-02

EUSELI2-00112232

Kundnummer: SL8430407

Uppdragsmärkn.

Kundens projekt: 13U22495 Norrtälje hamn

Analysrapport

Provnummer:	177-2013-06250685	Ankomsttemp °C	11,3		
Provbeskrivning:		Provtagare	Annika Uggla		
Matris:	Övrigt förorenat vatten	Provtagningsdatum	2013-06-20		
Provet ankom:	2013-06-25				
Utskriftsdatum:	2013-06-26				
Provmärkning:	GVF18				
Provtagningsplats:	13U22495 Norrtälje hamn				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Arsenik As (filtrerat)	0.0015	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Bly Pb (filtrerat)	0.00017	mg/l	20%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Kadmium Cd (filtrerat)	0.000050	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Kobolt Co (filtrerat)	0.00047	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Koppar Cu (filtrerat)	0.0075	mg/l	25%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Krom Cr (filtrerat)	0.00021	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Nickel Ni (filtrerat)	0.0013	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Vanadin V (filtrerat)	0.0024	mg/l	20%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Zink Zn (filtrerat)	0.0084	mg/l	25%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN

Kopia till:

Jessika Ahlund Harbom (jessika.harbom@bjerking.se)
Anna Ahlgren Mårtensson (anna.ahlgren-martensson@bjerking.se)

Paola Nilsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt 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.

AR-003v32



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

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8390

Bjerking AB
Jessika Ahlund Harbom
Box 1351
751 43 UPPSALA

AR-13-SL-055767-01



EUSELI2-00106482

Kundnummer: SL8430407

Uppdragsmärkn.
13U22495 Norrtälje hamn

Analysrapport

Provnummer: 177-2013-05240078	Provtagare	JAH			
Provbeskrivning:	Provtagningsdatum	2013-05-22			
Matris: Övrigt förorenat vatten					
Provet ankom: 2013-05-24					
Utskriftsdatum: 2013-06-07					
Provmärkning: GVL17					
Provtagningsplats: 13U22495 Norrtälje hamn					
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Atrazine	<0.10	µg/l	45%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Atrazine-desethyl	<0.10	µg/l	45%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Atrazine-desisopropyl	<0.10	µg/l	45%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Atrazin-2-hydroxy	<0.10	µg/l	45%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Bentazone	<0.10	µg/l	45%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Cyanazine	<0.10	µg/l	45%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
2,6-Diklorbenzamid	0.43	µg/l	45%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
D -2,4	<0.10	µg/l	45%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Diclorprop	<0.10	µg/l	45%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Dimethoate	<0.10	µg/l	45%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Diuron	<0.10	µg/l	35%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Ethofumesate	<0.10	µg/l	45%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Fenoxaprop	<0.10	µg/l	45%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Fluroxypyr	<0.10	µg/l	45%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Hexazinone	<0.10	µg/l	45%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Imazapyr	<0.10	µg/l	45%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Imidacloprid	<0.10	µg/l	45%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Isoproturon	<0.10	µg/l	45%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Kloridazon	<0.10	µg/l	45%	Enviromental Science &	a)

Förklaringar

AR-003v32

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.



					Technology vol. 31, no 2	
Klopyralid	<0.10	µg/l	45%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)	
Klorsulfuron	<0.10	µg/l	45%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)	
Kvinmerac	<0.10	µg/l	45%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)	
MCPA	<0.10	µg/l	45%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)	
Mekoprop	<0.10	µg/l	45%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)	
Metamitron	<0.10	µg/l	45%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)	
Metazaklor	<0.10	µg/l	45%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)	
Metribuzin	<0.10	µg/l	45%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)	
Metsulfuron-metyl	<0.10	µg/l	45%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)	
Simazine	<0.10	µg/l	45%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)	
Terbutylazine	<0.10	µg/l	45%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)	
Tifensulfuron-metyl	<0.10	µg/l	45%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)	
2,4,5-T	<0.10	µg/l	35%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)	
2(4-Klorfenoxyl)propionsyra (4-CCP)	<0.10	µg/l	35%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)	
1-(3,4-Diklorfenyl)-3-metylurea	<0.10	µg/l	45%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)	
1-(3,4-Diklorfenyl)urea	<0.10	µg/l	45%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)	
Azoxystrobin	<0.10	µg/l	45%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)	
Bitertanol	<0.10	µg/l	45%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)	
Boscalid	<0.10	µg/l	45%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)	
Carbendazim	<0.10	µg/l	45%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)	
DMST	<0.10	µg/l	45%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)	
Fenhexamid	<0.10	µg/l	45%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)	
Imazalil	<0.10	µg/l	45%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)	
Iprodione	<0.10	µg/l	45%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)	
Metribuzin-desamino-diketo	<0.10	µg/l	45%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)	
Metribuzin-diketo	<0.10	µg/l	45%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)	
Pirimicarb	<0.10	µg/l	45%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)	
Prochloraz	<0.10	µg/l	35%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)	
Propiconazole	<0.10	µg/l	45%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)	
Simazin-2-hydroxy	<0.10	µg/l	45%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)	
Terbutylazin-2-hydroxy	<0.10	µg/l	45%	Enviromental Science &	a)	

Förklaringar

AR-003v32

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.



Terbutylazin-desetyl	<0.10 µg/l	35%	Technology vol. 31, no 2 Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
----------------------	------------	-----	--	----

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Food & Agro (Lidköping), SWEDEN

Kopia till:

Anna Ahlgren Mårtensson (anna.ahlgren-martensson@bjerking.se)

Paola Nilsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v32

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.

Bjerking AB
Ing-Marie Nyström
Box 1351
751 43 UPPSALA

AR-13-SL-063979-02

EUSELI2-00112232

Kundnummer: SL8430407

Uppdragsmärkn.

Kundens projekt: 13U22495 Norrtälje hamn

Analysrapport

Provnummer:	177-2013-06250686	Ankomsttemp °C	11,3		
Provbeskrivning:		Provtagare	Annika Uggla		
Matris:	Övrigt förorenat vatten	Provtagningsdatum	2013-06-20		
Provet ankom:	2013-06-25				
Utskriftsdatum:	2013-06-26				
Provmärkning:	GVL17				
Provtagningsplats:	13U22495 Norrtälje hamn				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Arsenik As (filtrerat)	0.0027	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Bly Pb (filtrerat)	0.000061	mg/l	20%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Kadmium Cd (filtrerat)	0.00012	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Kobolt Co (filtrerat)	0.0011	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Koppar Cu (filtrerat)	0.015	mg/l	25%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Krom Cr (filtrerat)	< 0.00020	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Nickel Ni (filtrerat)	0.0025	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Vanadin V (filtrerat)	0.0025	mg/l	20%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Zink Zn (filtrerat)	0.0079	mg/l	25%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN

Kopia till:

Jessika Ahlund Harbom (jessika.harbom@bjerking.se)
Anna Ahlgren Mårtensson (anna.ahlgren-martensson@bjerking.se)

Paola Nilsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt 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.

AR-003v32

Bilaga 4 Analysprotokoll asfalt

Bjerking AB
 Jessika Ahlund Harbom
 Box 1351
 751 43 UPPSALA

AR-13-SL-050758-01

EUSELI2-00106550

Kundnummer: SL8430407

 Uppdragsmärkn.
 Norrtälje hamn 13U22495-151

Analysrapport

Provnummer:	177-2013-05240393	Djup (m)	0-0,05
Provbeskrivning:		Provtagare	JAH
Matris:	Asfalt		
Provet ankom:	2013-05-24		
Utskriftsdatum:	2013-05-28		
Provmärkning:	Asfalt infart		
Provtagningsplats:	13U22495-151 Handelsträdgården		
Analys	Resultat	Enhet	Mäto. Metod/ref
Torrsubstans	99.3	%	5% SS EN 12880 a)
Benso(a)antracen	0.48	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Krysen	0.48	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Benso(b,k)fluoranten	1.3	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Benso(a)pyren	0.80	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.64	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Dibenso(a,h)antracen	0.16	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Summa cancerogena PAH	3.8	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.10 a)
Naftalen	0.16	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Acenaftylen	0.32	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Acenaften	0.16	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Fluoren	0.16	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Fenantren	0.96	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Antracen	0.32	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Fluoranten	0.80	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Pyren	0.80	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Benzo(g,h,i)perylene	0.80	mg/kg Ts	25% LidMiljö.0A.01.10 a)
Summa övriga PAH	4.5	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.10 a)
Summa PAH med låg molekylvikt	0.64	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.10 a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	3.0	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.10 a)
Summa PAH med hög molekylvikt	4.6	mg/kg Ts	LidMiljö.0A.01.10 a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN

Kopia till:

Anna Ahlgren Mårtensson (anna.ahlgren-martensson@bjerking.se)

Förklaringar

AR-003v32

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.



Paola Nilsson, Rapportansvarig

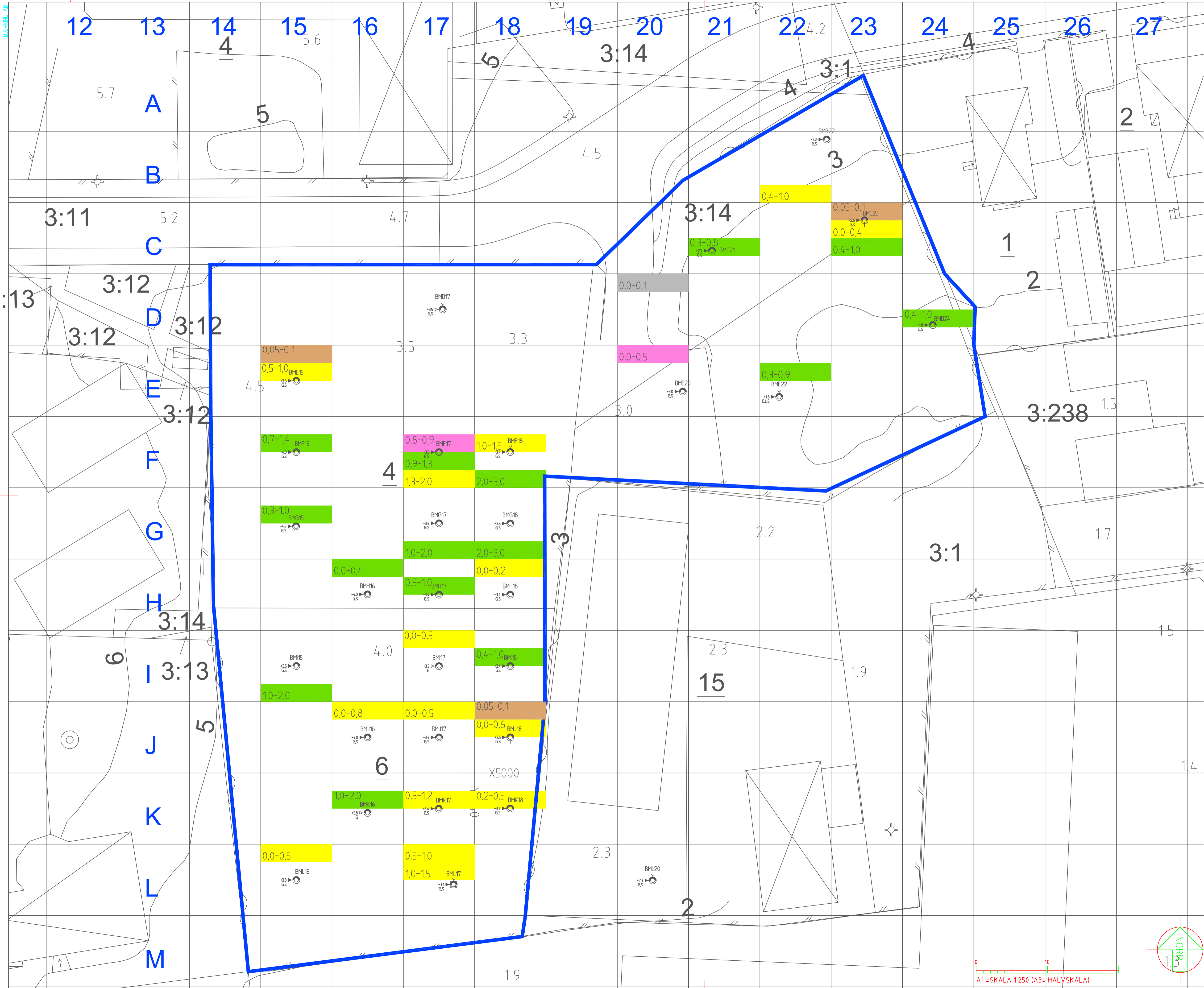
Denna rapport är elektroniskt signerad.

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 5 Miljöplan N-10-1.101



ANVISNING

COORDINATSYSTEM
PLAN NORRTÄLJES LOKALA
HÖJD RH 00

FÖRKLARINGAR

- g.l.s. MILJÖPROVTAGNING - FÄLT
- g.l.s. MILJÖPROVTAGNING - LABANALYS

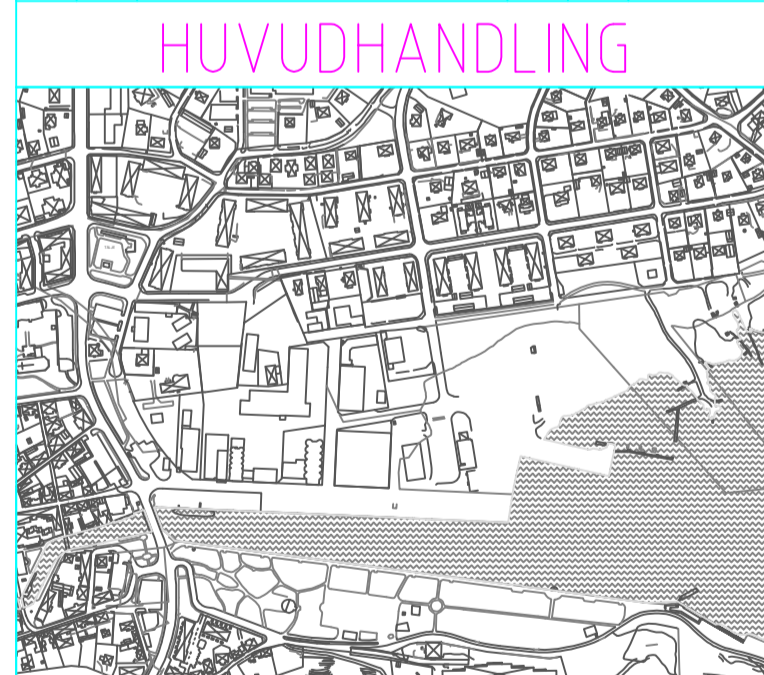
- <math>< 1\text{ km}^1</math>
- >math>> 1\text{ km}^1</math>, <math>< 1\text{ MKM}^1</math>
- >math>> 1\text{ MKM}^1</math>
- >math>> 1\text{ FA}^2</math>
- ASFALT
- BEKÄMPNINGSMEDEL

1 = ENLIGT NATURVÅRDSVERKETS RAPPORT 5976
2 = ENLIGT AVFALLS SVERIGES RAPPORT 2007-01

0,0-1,0 — PROVTAGNING UTFÖRD
ANTAL METER UNDER MARKYTAN

— UNDERSÖKNINGSOMRÅDE

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SKID	HL	DATUM
-----	-----	-----------------	------	----	-------



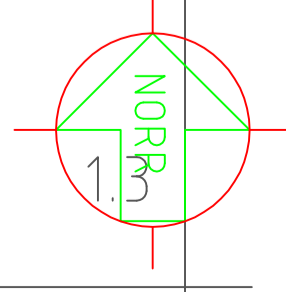
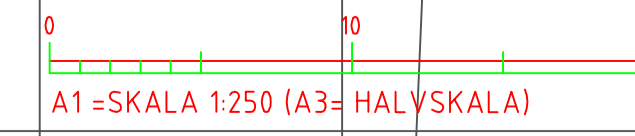
NORRTÄLJE KOMMUN
Kommunstyrelsekontoret
Datum- och parkeringsdelen
Kållstugan 14
Box 804, 751 23 NORRTÄLJE
Tel: 0170-74077

Ljferkting
BJERKING AB
Hornsgatan 174
117 34 Stockholm
Telefon: 010-211 80 00
Telefax: 010-211 80 01
www.ljferkting.se

PROJEKT-ID	RITAD/KONSTR AV	HANDLÄGGARE
13U22495	PK	ANNA A-M
ANVYR NR	DATUM	PROJEKTANSVARS
	2013-09-06	B.HYMNELIUS

Norrtälje Kommun
NORRTÄLJE HAMN
ÅBERGS HANDELSSTRADGÅRD
DELOMRÅDE 151
MILJÖPLAN

SKALA	RITNINGSPRIS	BET
A3 1:500 A1 1:250	N-10.1-101	



Norrtälje kommun, Miljökontoret
 Datum: 2013-09-06
 Projekt: 13U22495
 Ritad av: PK
 Handläggare: Anna A-M
 Beteckning: N-10.1-101

PLO 2013-09-16, 1302, K:\uppgifter\151\13U22495\1 - Miljöenkätning W-10-101.dwg, PK