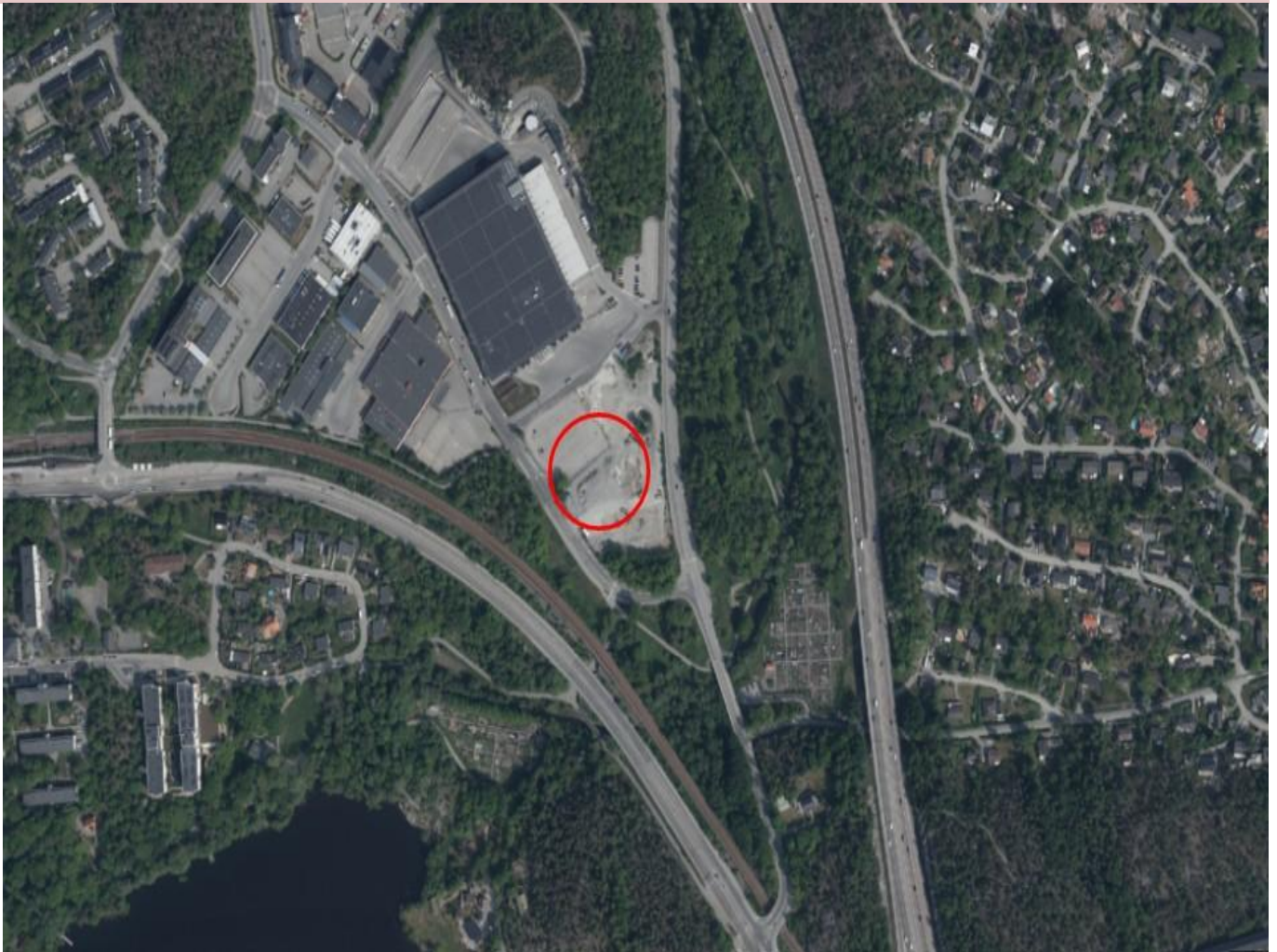


PM Miljöteknisk markundersökning

Fejan 1, Stockholm stad



2026-04-23, 25U1931

Bjerking AB · Box 1351, 751 43 Uppsala · Box 9251, 102 73 Stockholm · Småbåtsgatan 7, 972 35 Luleå · Östra Hamngatan 16, 411 09 Göteborg ·
Växel: 010-211 80 00 · bjerking.se

Rapport

Uppdragsnamn
Fejan 1 Kompletterande MMU
Stockholms Stad

Uppdragsgivare
Kriminalvården
Glen Ewertzh

Vår handläggare
Ruua Nassrallah

Datum
2026-04-23

Senast rev.datum
2026-06-06

Sammanfattning

Bjerking har på uppdrag av Kriminalvården genom Polismyndigheten utfört en miljöteknisk undersökning inom fastighet Fejan 1 och del av Farsta 2:1 som underlag för detaljplan. Syftet med undersökningen är att kartlägga om detaljplaneområdet är förorenat samt att bedöma om eventuella föroreningar kan innebära en oacceptabel risk i förhållande till den planerade exploateringen genom en förenklad riskbedömning.

Detta är den första delrapporten, då viss kompletterande provtagning kommer att ske i augusti 2026, då projektet får tillträde till de sista delarna av fastigheten där det fram till sommaren har legat snöupplag på platsen. Då den undersökningen är utförd kommer denna rapport att kompletteras. Slutsatserna i denna rapport är därför preliminära då mer data kommer att tillkomma.

Fältundersökning för jord utfördes 2026-03-19. Det uttogs prover från 4 provpunkter med borrhandsvagn. Ett urval av 8 jordprover analyserades på ackrediterat laboratorium avseende metaller, åtta av proverna analyserades avseende alifatiska och aromatiska oljekolväten samt polycykliska aromatiska kolväten (PAH).

I tre jordprover påträffades kobolt, krom, nickel, vanadin och PAH-H i halt över Naturvårdsverkets generella riktvärden för känslig markanvändning (KM).

Eftersom den planerade markanvändningen innebär att området kommer att hårdgöras med exempelvis betong och att exponering för jord därmed bedöms vara mycket begränsad – genom att odling, regelbunden vistelse, grävning eller annan direktkontakt med jorden inte förväntas ske – bedöms riktvärden för mindre känslig markanvändning (MKM) vara relevanta att tillämpa. Då inga halter över relevanta bedömningsgrunder (MKM) har uppmätts, och medelhalterna generellt ligger under MKM, bedöms de uppmätta halterna inte innebära någon betydande risk för människors hälsa eller miljön vid nuvarande eller framtida planerad markanvändning.

Upplysning om samtliga påträffade föroreningar ska omgående lämnas till miljökontoret i Stockholm stad, i enlighet med upplysningsskyldigheten i Miljöbalken kap 10 § 11. Tillsynsmyndigheten ska även ta del av denna rapport.

Innehållsförteckning

Sammanfattning	2
1 Inledning	5
1.1 Administrativa uppgifter	5
1.2 Bakgrund	5
1.3 Syfte	6
1.4 Omfattning	6
2 Underlag	6
2.1 Allmänna kartunderlag	6
2.2 Ledningsunderlag	6
2.3 Undersökningar	6
2.4 Geologi och hydrogeologi.....	6
3 Områdesbeskrivning	6
3.1 Markförhållanden och hydrologi	8
3.2 Skyddade områden	8
4 Potentiella föroreningar och tidigare undersökningar	9
4.1 Potentiella föroreningar	9
4.2 Tidigare undersökningar.....	11
5 Genomförande	12
5.1 Jordprovtagning.....	13
5.2 Vattenprovtagning	14
5.3 Laboratorieanalyser.....	14
6 Bedömningsgrunder.....	15
6.1 Bedömningsgrunder för jord.....	15
6.1.1 Naturvårdsverkets generella riktvärden.....	15
6.1.2 Mindre än ringa risk och farligt avfall	16
6.2 Bedömningsgrunder för vatten	16
6.2.1 Metaller	16
6.2.2 Petroleumkolväten, PAH	16
6.2.3 Klorerade alifater	17
6.2.4 PFAS	17
7 Resultat.....	17
7.1 Positionering.....	17

7.2 Laboratorieanalyser av jord	17
7.3 Laboratorieanalyser av vatten	18
8 Utvärdering	18
8.1 Utvärdering av markföroreningar	18
8.2 Utvärdering av grundvatten	18
9 Slutsats och rekommendationer	18
9.1 Anmälan till tillsynsmyndighet	19
Referenser.....	19

Ritningar

N-10.1-00 Planritning med föroreningsgrad

Bilagor

Bilaga 1	Provtagningsprotokoll
Bilaga 2	Resultatsammanställning laboratorieanalyser - jord
Bilaga 3	Resultatsammanställning laboratorieanalyser - grundvatten
Bilaga 4	Analysrapporter - jord
Bilaga 5	Analysrapporter - grundvatten

1 Inledning

Bjerking AB har på uppdrag av Kriminalvården genom Polismyndigheten tagit fram föreliggande rapport med syfte att utreda fastighet Fejan 1 och del av Farsta 2:1 med hänsyn till markföroreningar.

Detta är den första delrapporten, då viss kompletterande provtagning kommer att ske i Augusti 2026, då projektet får tillträde till de sista delarna av fastigheten, där det fram till sommaren har legat snöupplag på platsen. Då den undersökningen är utförd kommer denna rapport att kompletteras. Slutsatserna i denna rapport är därför preliminära då mer data kommer att tillkomma.

Uppdraget omfattade komplettering av tidigare utförd miljöteknisk markundersökning genom en förtätning av provtagningspunkter samt undersökning av grundvatten och berg.

1.1 Administrativa uppgifter

Uppdragsnamn	Fejan 1 kompletterande MMU
Uppdragsgivare	Kriminalvården
Kontaktperson uppdragsgivare	Glen Ewertzh
Epost uppdragsgivare	glen.ewertzh@kriminalvarden.se

Personal Bjerking

Uppdragsansvarig	Ruaa Nassrallah
Epost uppdragsansvarig	ruaa.nassrallah@bjerking.se
Granskare miljöteknik	Henrik Lindholm
Handläggare miljöteknik	Ruaa Nassrallah

Fastighet	Fejan 1 och del av Farsta 2:1
Fastighetsägare	Exploateringskontoret, Stockholms stad. Fastighet Fejan 1 utarrenderad till Svevia
Belägenhetsadress	Frykdalsbacken, 123 43 Farsta

1.2 Bakgrund

Bjerking AB har på uppdrag av Kriminalvården genom Polismyndigheten tagit fram föreliggande provtagningsplan med syfte att utreda fastighet Fejan 1 och del av Farsta 2:1 med hänsyn till markföroreningar.

Uppdraget omfattar att komplettera tidigare utförd miljöteknisk markundersökning genom en förtätning av provtagningspunkter samt undersökning av grundvatten och berg.

1.3 Syfte

Syftet med undersökningen är att bedöma:

- Om undersökningsområdet är förorenat eller inte.
- Om eventuella föroreningar kan innebära en oacceptabel risk med anledning av den planerade exploateringen (förenklad riskbedömning).
- Det eventuella behovet av kompletterande utredningar, riskbedömningar, myndighetsärenden eller riskminskande åtgärder.

1.4 Omfattning

Uppdraget har omfattat provtagning och analys av jord och grundvatten inför markarbeten i samband med ombyggnation. Undersökningen har genomförts i enlighet med provtagningsplan daterad 2026-03-19 och har omfattat:

- Provtagning av jord i 4 borrhöjningar.
- Bedömning av prover avseende lukt, utseende och jordart.
- Laboratorieanalys av 8 jordprover.
- Sammanställning och utvärdering av resultat samt översiktlig riskbedömning.
- Redovisning i skriftligt PM (detta dokument).

2 Underlag

2.1 Allmänna kartunderlag

Grundkarta samt plankarta har erhållits av beställare.

2.2 Ledningsunderlag

Ledningsunderlag har mottagits i digital form genom webbtjänsten Ledningskollen.

2.3 Undersökningar

Bjerking har inhämtat utdrag från det s.k. EBH-stödet, Länsstyrelsens databas om potentiellt förorenade områden, angående tidigare kända föroreningar och tidigare utförda miljötekniska markundersökningar i närområdet.

2.4 Geologi och hydrogeologi

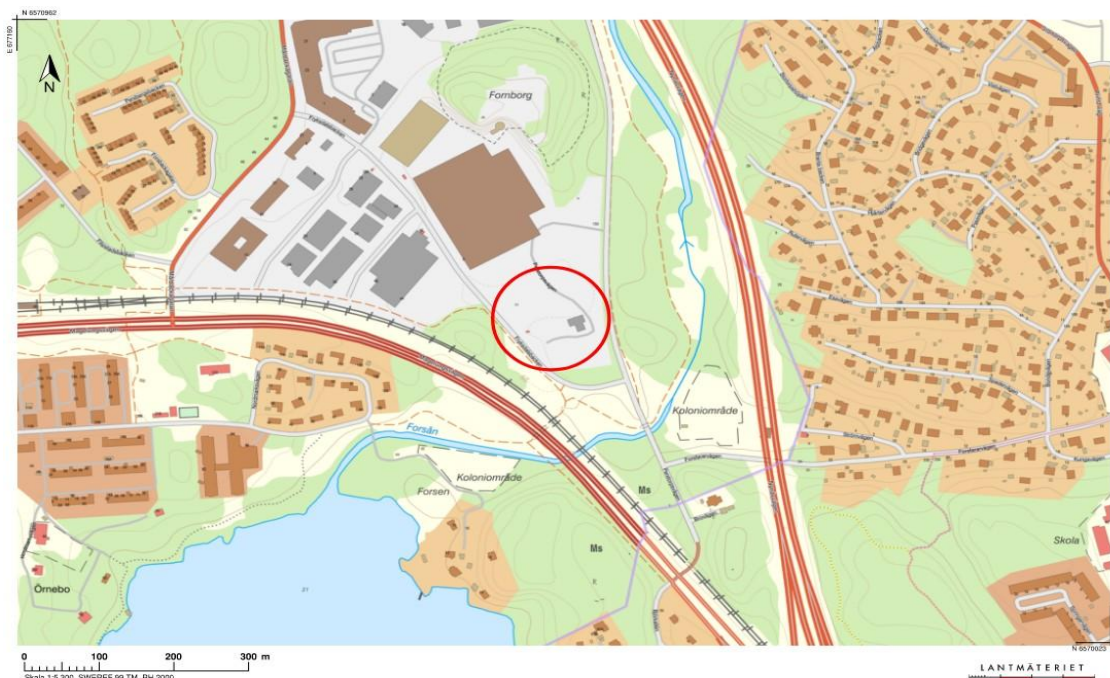
Information om geologi samt hydrogeologi i närområdet har inhämtats från Sveriges Geologiska Undersöknings (SGU) digitala kartor (SGU, 2026) samt Länsstyrelsernas m.fl. digitala karta Vattenkartan VISS (Länsstyrelserna, m.fl., 2026).

3 Områdesbeskrivning

Aktuellt undersökningsområde upptar en yta om drygt 1,9 ha och ligger i Larsboda, Stockholms kommun. Undersökningsområdet är beläget i ett industriområde med bil- och livsmedelsverksamheter i närområdet i norr samt trafikväg 271 och spårväg som löper cirka 60 m sydväst om området. På den aktuella platsen bedrevs även Skanskas cement- och

asfaltsverksamhet. Enligt uppgift från beställaren är framtida planerad markanvändning för undersökningsområdet att anlägga ett nytt häkte.

En översiktskarta som visar ungefärligt läge för undersökningsområdet syns i **Figur 1**. En satellitbild över undersökningsområdet syns i **Figur 2**.



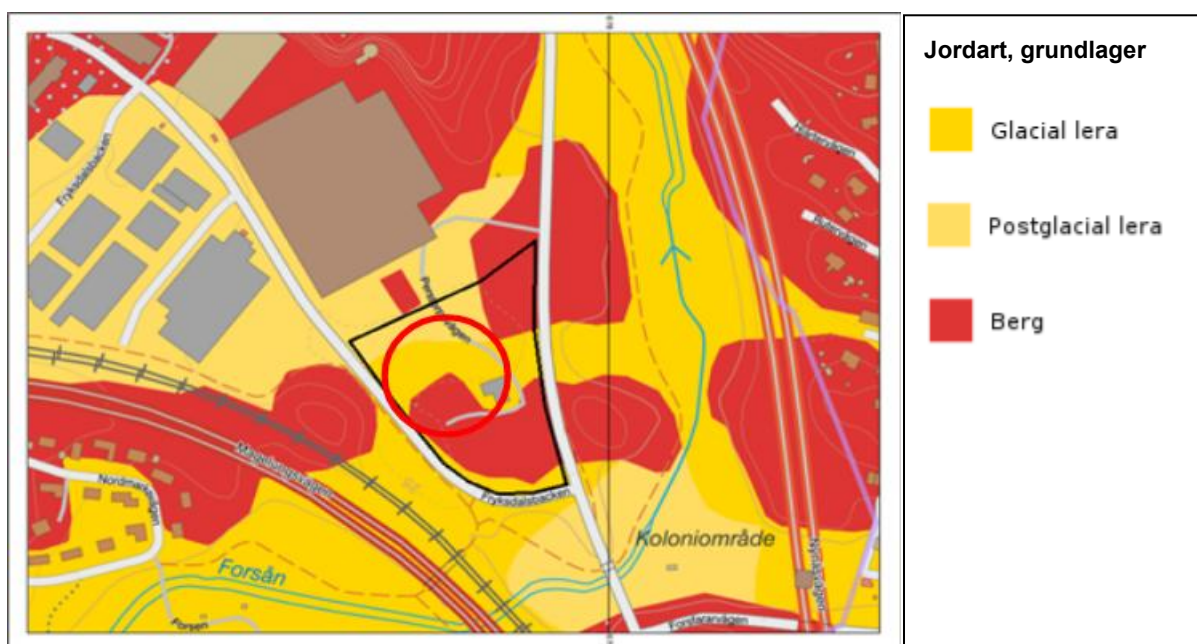
Figur 1. Översiktskarta som visar läge för undersökningsområdet, markerat med röd cirkel. Källa: © Lantmäteriet, webbtjänsten Min Karta (Lantmäteriet, 2026).



Figur 2. Satellitbild över undersökningsområdet, markerat med röd cirkel. Källa: © Lantmäteriet, webbtjänsten Min Karta (Lantmäteriet, 2026).

3.1 Markförhållanden och hydrologi

Enligt SGU:s jordartskarta så består jorden på undersökningsområdet av glacial lera, postglacial lera samt urberg inom de centrala delarna av området (SGU, 2026), se **Figur 3**. Enligt SGU:s jorrdjupskarta så uppgår jorrdjupet på undersökningsområdet till ca 0-10 m (SGU, 2026). Enligt SGU:s brunnsarkiv finns det ingen dricksvattenbrunn inom eller i nära anslutning till aktuellt undersökningsområde (SGU, 2026). Det kan finnas brunnar i närområdet som ej anges i SGU:s brunnsarkiv.



Figur 3. Utdrag ur SGU:s jordartskarta vid undersökningsområdet (ungefärligt läge markerat med röd cirkel). Källa: © Sveriges Geologiska Undersökning (SGU, 2026).

Enligt Vattenkartan VISS så ligger undersökningsområdet inom SMHI:s huvudavrinningsområde Tyresån (Länsstyrelserna, m.fl., 2026). Närmsta ytvattenförekomst utgörs av Tyresån-Forsån som rinner ca 100 m söder om aktuellt undersökningsområde, ån rinner i nordlig riktning och mynnar ut i Drevviken som är belägen ca 580 m norr om aktuellt undersökningsområde. Närmsta ytvattenrecipient utgörs av Magelungen som är belägen ca 300 m sydväst om aktuellt undersökningsområde.

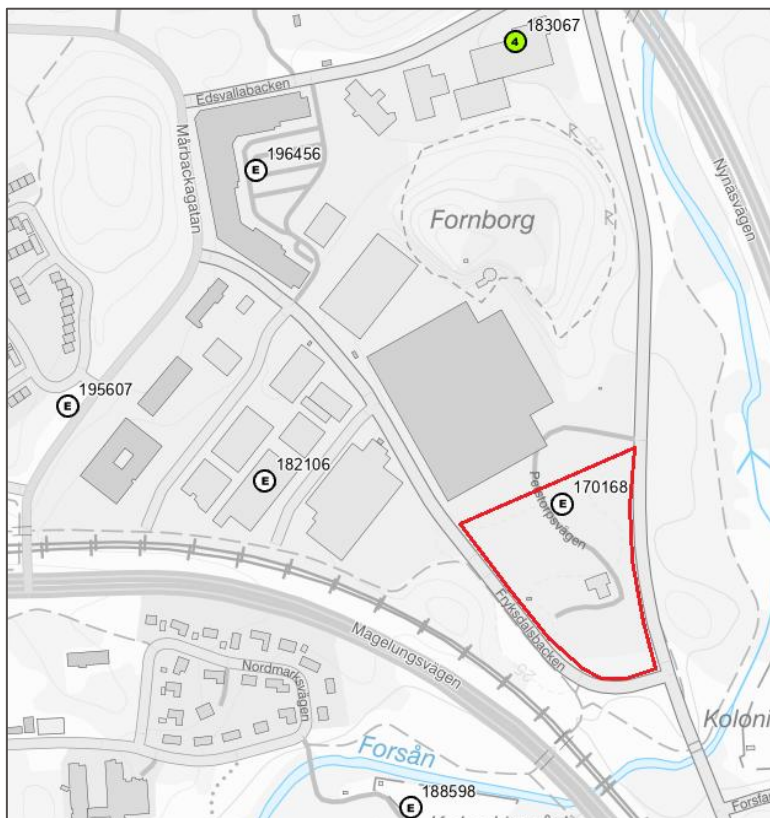
3.2 Skyddade områden

Undersökningsområdet ligger inte inom något skyddat område såsom naturreservat, kulturresevat, vattenskyddsområde eller liknande (Länsstyrelserna, m.fl., 2026). Närmsta skyddsområde är ett naturreservat, Flaten, som är beläget ca 1 km nordost om aktuellt undersökningsområde. Enligt Riksantikvarieämbetets söktjänst Fornsök finns ingen kulturhistorisk eller fornhistorisk lämning inom undersökningsområdet. I närområdet finns en fornlämning av typen Fornborg belägen ca 150 m norr om undersökningsområdet (RAÄ-nummer: Brännkyrka 159:1) (Fornsök, 2026), vilken inte kommer att påverkas.

4 Potentiella föroreningar och tidigare undersökningar

4.1 Potentiella föroreningar

Bjerking har undersökt om det finns potentiellt förorenade områden registrerade i Länsstyrelsen i Stockholms databas om förorenade områden, det s.k. EBH-stödet. Det finns sex potentiellt förorenade objekt vid eller i närheten av undersökningsområdet, vars lokalisering illustreras i **Figur 4**. Information om objekten listas i Tabell 1.



Figur 4. Utdrag ur Länsstyrelserna EBH-stöd som visar potentiellt förorenade områden med objekts-ID.
Källa: Länskartan Stockholms län (Länsstyrelsen i Stockholms län, 2026)

Tabell 1. Lista med information om potentiellt förorenade områden i närområdet, enligt EBH-stödet.

Objekt ID	Kategori	Information
183067	Verkstadsindustri – med halogenerade lösningsmedel	Riskklass 4, liten risk
196456	Övrigt BKL 3	Riskklass E, ej riskklassificerad
195607	Övrigt BKL 3	Riskklass E, ej riskklassificerad. MMU utförd 2021 varpå PAH överstigande riktvärden för MKM påvisades samt halter av Ba och Zn överstigande KM.
182106	Grafisk industri	Riskklass E, ej riskklassificerad

Objekt ID	Kategori	Information
170168	Oljegrus- och asfaltsverk - stationär	Riskklass E, ej riskklassificerad. Konstaterad oljeförorening inom fastigheten under 2020.
188598	Plantskola - övriga	Riskklass E, ej riskklassificerad

Bjerking har studerat historiska flygbilder över undersökningsområdet. På flygfoton från 1960 och 1975 syns att hela närområdet utgjordes av naturmark 1960 och delvis av industriverksamhet 1975. Historiska flygbilder syns i **Figur 5** och **Figur 6**.



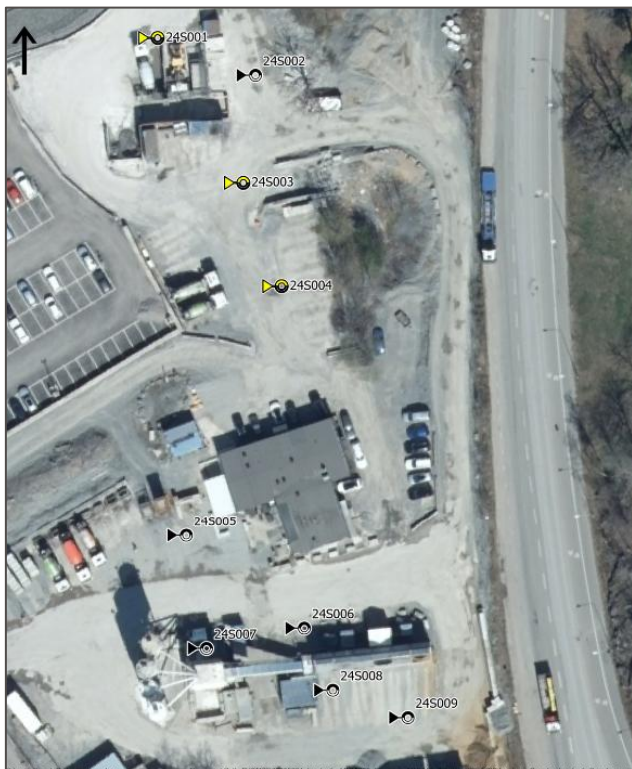
Figur 5. Satellitbild över undersökningsområdet 1960, aktuellt undersökningsområde är markerat med röd polygon. Källa: © Lantmäteriet, webbtjänsten Min Karta (Lantmäteriet, 2026).



Figur 6. Satellitbild över undersökningsområdet 1975, aktuellt undersökningsområde är markerat med röd polygon. Källa: © Lantmäteriet, webbtjänsten Min Karta (Lantmäteriet, 2026).

4.2 Tidigare undersökningar

Sweco utförde under mars 2025 en miljöteknisk markundersökning inom fastigheten Fejan 1 i samband med avveckling av Skanskas verksamhet på platsen (Sweco, 2025). Åtgärds mål bedömdes till att marken på platsen skulle uppfylla kraven för mindre känslig markanvändning (MKM) för analyserade ämnen. Nio provpunkter utfördes inom aktuellt undersökningsområde enligt en riktad provtagningsstrategi där fokus riktades mot punktkällor där föroreningar misstänktes förekomma. Provpunkternas placering syns i **Figur 7** nedan. Halter av ämnen överstigande respektive riktvärden för KM påträffades i tre provpunkter inom området. I två av dessa var det kobolt som påträffades i halter överstigande KM i naturlig jord, vilka bedömdes vara naturliga bakgrundshalter. I en provpunkt, 24S004, påträffades halter av alifater i fraktionen C16-C35 överstigande riktvärden för KM i yttlig jord. Förhöjda halter av alifater bedömdes troligtvis bero på asfaltsskikt som påträffades i provpunkten. Inga halter påträffades överstigande bedömt åtgärds mål MKM.



Figur 7. Miljöteknisk markundersökning utförd av Sweco inom fastigheterna Fejan 1 och Farsta 2:1 under 2025 (Sweco, 2025).

5 Genomförande

Planerad undersökning omfattar uttagande av jordprover i fält, installation av grundvattenrör, uttagande av grundvattenprover, laboratorieanalys av jord- och grundvattenprover samt rapportering. Provtagningsmetodiken ska generellt följa SGF:s fälthandbok för undersökningar av förorenade områden (SGF, 2013), om inte annat här anges.



Figur 8. Swecos provtagningspunkter är blå, Bjerkings är svarta och ungefärlig utbredning av det område som skall undersökas i Augusti /där snöhögarna ligger är den rasterade polygonen.

5.1 Jordprovtagning

Jordprover togs ut genom skruvborrprovtagning i 4 provpunkter med hjälp av borrarbandvagn 2026-03-19. Generellt uttogs proverna som samlingsprov, vars mäktighet anpassades till variationer i jordens karaktär för att möjliggöra avgränsning av potentiella föroreningar i djupled. Provtagningen utfördes ned till naturligt jord/stopp mot berg eller block. Uttagna samlingsprover, bestående av ca 5–10 inkrement vardera, uttogs ur provtagningsintervall om cirka 0,5 meter. Vid tydlig jordartsförändring eller tydlig indikation på förorening så uttogs prov med tätare intervall.

Fältprotokoll med jordarter och provtagningsnivå redovisas i Bilaga 1.

Jordproverna förvarades i diffusionstäta påsar som förslöts med buntband och märktes med uppdrag, provtagningspunkt och nivå direkt efter provtagning. Proverna förvarades mörkt och kylt genom hela kedjan i väntan på urvalsprocessen och därefter följande laboratorieanalyser.

Ytterligare provtagning kommer att ske i maj 2026 och denna rapport kommer att kompletteras med dessa data.

5.2 Vattenprovtagning

Ett grundvattenrör i PEH-plast (Ø 50 mm) för miljöprovtagning installerades 2026-03-19. Se Tabell 2.

Provtagningen genomfördes i mars 2026. Omsättning är utförd på Grundvattenrören omsattes med peristaltisk pump.

Tabell 2. Registrerade grundvattenobservationer inom undersökningsområdet.

Grundvattenrör	Överkant rör (RH2000)	Total rörlängd (filterlängd/rörlängd)	Spetsnivå (RH2000)
26B04	+24,24	3 m (2/3)	+21,24
Grundvattenrör	GV-nivå (m u R.Ö.K innan omsättning)	Omsättning (L)	Observationer (lukt, grumlighet, färg, konsistens, mm)
26B04	3,06	7L	Första två liter grumliga, grå färg. Tjockare konsistens. Lite ljusare färg efter 2L. Helt klart vatten efter 3L. Grumligare igen vid 6L. Omsättning avslutad efter 7L.

5.3 Laboratorieanalyser

Samtliga jord- och vattenprover analyserades på laboratoriet Eurofins Environment Testing Sweden AB (Eurofins). I Tabell 3 redovisas en sammanställning av utförda analyser.

Fullständiga analysparametrar redovisas i analysrapporter i Bilaga 4 och 5.

Tabell 3. Sammanställning av planerade parametrar för laboratorieanalys av prover på laboratoriet Eurofins (undantaget SULF-2a som analyseras på ALS). Tabellen listar även aktuella provkärl för respektive analyspaket och prov.

Analyspaket	Parametrar	Medium	Provkärl
PSLV7	Metaller, PAH-16, alifatiska- och aromatiska kolväten, BTEX och TOC i jord	Jord	Diffusionstät påse eller glasburk 212 ml
PSLU3	Metaller, PAH-16, alifatiska- och aromatiska kolväten och BTEX i vatten	Grundvatten	250 ml glasflaska (svart teflonkrok) 30 ml kvicksilver glasflaska

Analyspaket	Parametrar	Medium	Provkärl
			50 ml rör för metallanalys
SLV39	Klorerade alifater i vatten	Grundvatten	250 ml glasflaska (svart teflonkrock)
PLW6I	PFAS 11	Grundvatten	200 ml Plastflaska

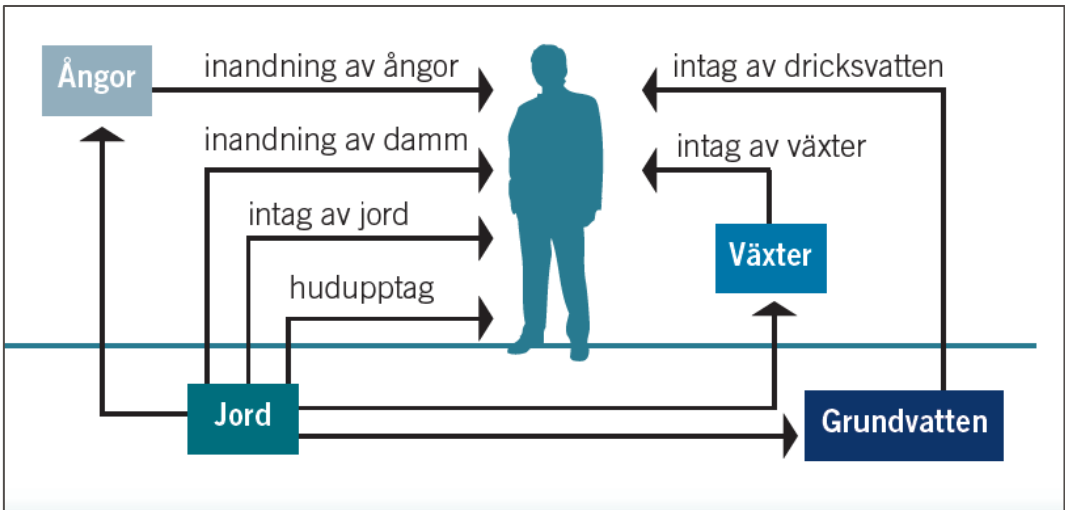
6 Bedömningsgrunder

6.1 Bedömningsgrunder för jord

6.1.1 Naturvårdsverkets generella riktvärden

Uppmätta halter av förorenande ämnen i jord jämförs med Naturvårdsverkets generella riktvärden för förorenad mark (Naturvårdsverket; 2009, 2024).

Riktvärdena bygger på ett antal exponeringsvägar för människor: intag av jord, intag av växter, hudkontakt, inandning av ångor och inandning av damm, Se Figur 8.



Figur 9. Exponering (hälsorisker) som beaktas i Naturvårdsverkets riktvärdesmodell (Naturvårdsverket, 2009).

Riktvärdena ger även ett skydd för miljöeffekter genom att markmiljö, grund- och ytvatten skyddas.

Det finns generella riktvärden för två typer av markanvändning.

- **Känslig Markanvändning (KM):** Markkvaliteten begränsar inte val av markanvändning och grundvattnet skyddas. Marken ska t.ex. kunna användas till bostäder, förskolor, odling etc. Grundvatten inom området används till dricksvatten. De exponerade grupperna antas vara barn, vuxna och äldre som lever inom området under en livstid. De flesta typer av markekosystem skyddas. Ekosystem i närbeläget ytvatten skyddas.
- **Mindre Känslig Markanvändning (MKM):** Markkvaliteten begränsar val av markanvändning och grundvattnet skyddas. Marken kan t.ex. användas för kontor, industrier eller vägar. Grundvattnet skyddas som en naturresurs. De exponerade grupperna antas vara personer som vistas inom området under sin yrkesverksamma tid samt barn och äldre som tillfälligt vistas inom området. Vissa typer av markekosystem skyddas. Ekosystemet i närbeläget ytvatten skyddas.

I detta fall när det planeras byggnation (häkte) bedöms generella riktvärden för MKM vara relevanta bedömningsgrunder. Eftersom den planerade markanvändningen innebär att området kommer att hårdgöras med exempelvis betong och att exponering för jord därmed bedöms vara mycket begränsad – genom att odling, regelbunden vistelse, grävning eller annan direktkontakt med jorden inte förväntas ske – bedöms riktvärden för mindre känslig markanvändning (MKM) vara relevanta att tillämpa.

6.1.2 Mindre än ringa risk och farligt avfall

Eftersom det kommer bli aktuellt med borttransport av massor jämförs uppmätta halter i jord även mot Naturvårdsverkets nivåer för mindre än ringa risk (MRR) och Avfall Sveriges gränsvärden för farligt avfall (FA). Mindre än ringa risk (MRR), avser nivåer för massor som kan återanvändas för anläggningsändamål utan anmälan till tillsynsmyndigheten enligt förordning om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (1998:899) (Naturvårdsverket, 2010). Farligt avfall (FA) avser haltgränser för förorenade massor som klassificeras som farligt avfall, vilket kräver särskild hantering (Avfall Sverige, 2019).

6.2 Bedömningsgrunder för vatten

I Sverige saknas enhetliga bedömningsgrunder för grundvatten. Bedömning kommer därför att ske mot att antal olika bedömningsgrunder, för olika ämnen.

6.2.1 Metaller

För bedömning av föroreningsgrad av metaller i grundvatten används SGU:s bedömningsgrunder för grundvatten (SGU, 2013). SGU:s klassindelning för ämnen i grundvatten kan användas som en referens för att bedöma om det är sannolikt att påträffade halter är av naturligt ursprung eller resultat av en förorening. Bedömningsgrunderna har ingen rättslig status men kan användas som en vägledning för olika beslut. Gränsvärdet mellan tjänligt och otjänligt dricksvatten motsvaras av klassindelning 5, mycket hög halt.

6.2.2 Petroleumkolväten, PAH

Uppmätta halter av petroleumkolväten och PAH i grundvatten kommer att jämföras med SPI:s branschspecifika riktvärden för grundvatten vid bensinstationer (SPI, 2011). Riktvärdena är indelade i ett antal olika kategorier för olika miljö- och hälsorisker. SPI:s branschspecifika riktvärden är uppdelade i olika kategorier, för olika hälso- och miljörisker. Vid föreliggande undersökning har Bjerking bedömt att riktvärdena för dricksvatten, miljörisker för ytvatten samt

risk för ånginträngning i byggnader är de mest relevanta riktvärdena att jämföra uppmätta halter med.

6.2.3 Klorerade alifater

För bedömning av föroreningsgrad av klorerade alifater i grundvatten används SGU:s bedömningsgrunder för grundvatten (SGU, 2013). SGU:s klassindelning för ämnen i grundvatten kan användas som en referens för att bedöma om det är sannolikt att påträffade halter är av naturligt ursprung eller resultat av en förorening. Bedömningsgrunderna har ingen rättslig status men kan användas som en vägledning för olika beslut. Gränsvärdet mellan tjänligt och otjänligt dricksvatten motsvaras av klassindelning 5, mycket hög halt

Jämförelse görs även med de Holländska Riktvärdena för grundvatten (Dutch Environmental pollution Standards).

6.2.4 PFAS

För bedömning av föroreningsgrad av PFAS (4) i grundvatten används SGU:s bedömningsgrunder för grundvatten (SGU, 2013). SGU:s klassindelning för ämnen i grundvatten kan användas som en referens för att bedöma om det är sannolikt att påträffade halter är av naturligt ursprung eller resultat av en förorening. Bedömningsgrunderna har ingen rättslig status men kan användas som en vägledning för olika beslut. Gränsvärdet mellan tjänligt och otjänligt dricksvatten motsvaras av klassindelning 5, mycket hög halt

7 Resultat

7.1 Positionering

Koordinater för inmätta provtagningspunkter redovisas i Tabell 4.

Tabell 4. Koordinater för inmätta provtagningspunkter.

Provtagningspunkt	X (SWEREF 99 18 00)	Y (SWEREF 99 18 00)	Z (RH2000)
26B03	6568996.9336	156712.5018	+24.1045
26B04	6569009.0831	156731.6356	+24.2396
26B11	6568964.8332	156741.0839	+25.3696
26B15	6568945.5036	156741.8263	+25.4054

7.2 Laboratorieanalyser av jord

En sammanställning av resultat och jämförelse med bedömningsgrunder redovisas i Bilaga 2. Fullständiga analysrapporter redovisas i Bilaga 4.

Undersökningen omfattade 4 borrhälspunkter och totalt har 8 jordprover analyserats på laboratorium. I tre av proverna påträffades halter som överskred riktvärdet för Känslig Markanvändning (KM).

Laboratorieanalys har visat att i jordprov 26B03 (1,0–1,5 m u my) har halter över riktvärdet för KM av kobolt, krom, nickel samt vanadin och 26B11 (0–0,5 m u my) har halter över riktvärdet för KM av PAH-H påvisats samt i jordprov 26B15 av kobolt.

Alifater och aromater har inte påvisats i halter över tillämpade bedömningsgrunder i något prov.

7.3 Laboratorieanalyser av vatten

I ritningen N-10-1-01 redovisas grundvattenrörens läge. Sammanställning av analysresultat för grundvatten presenteras i Bilaga 3, laboratoriets analysrapporter redovisas i Bilaga 5.

Grundvatten analyserades från prov tagen ur ett rör, 26B04, och jämförs nedan med SGU:s bedömningsgrunder för grundvatten:

Resultaten påvisar halter av PFAS i klass 5, Mycket hög, och nickel i klass 4, hög, kadmium och zink i klass 3, Måttlig, samt arsenik, bly och koppar i klass 1, Mycket låg.

Klorerade alifater uppmättes i halter lägre än respektive riktvärde, och i de flesta fall under detektionsgränsen för analysen.

8 Utvärdering

8.1 Utvärdering av markföroreningar

Genomförd provtagning visar att flera metaller förekommer i halter över riktvärden KM.

I provpunkterna 26B03 (1,0–1,5 m u my) har halter över riktvärdet för KM av kobolt, krom, nickel samt vanadin och 26B11 (0–0,5 m u my) har halter över riktvärdet för KM av PAH-H påvisats samt i jordprov 26B15 av kobolt.

Föroreningsförekomsten i både ytligare och djupare jordlager tyder på att föroreningarna är kopplade till fyllnadsmassor och kan ha en viss utbredning inom området.

8.2 Utvärdering av grundvatten

Resultaten påvisar förhöjda halter i rör 26B04. Föroreningarna består av nickel i klass 5, Mycket hög halt, enligt SGU:s bedömningsgrunder för grundvatten. Då antalet analyser är för få jämfört med områdets storlek, är det svårt att dra några slutsatser var den förhöjda halten nickel, kadmium och zink har sitt ursprung. Det har inte påvisat förhöjda halter i jord i samma punkt.

9 Slutsats och rekommendationer

Provtagningen visar att flera jordprover innehåller halter över Naturvårdsverkets riktvärde för känslig markanvändning (KM). Föroreningarna omfattar både metaller såsom kobolt, krom, nickel och vanadin samt organiska ämnen som PAH-H.

I tre prover (26B03, 26B11 och 26B15) påträffades halter som överstiger riktvärdet för känslig markanvändning (KM), avseende kobolt, krom, nickel, vanadin samt PAH-H.

Den förenklade riskbedömningen visar att det inom undersökningsområdet förekommer halter som överskrider Naturvårdsverkets generella riktvärden för känslig markanvändning (KM). Bedömningen av föroreningsituationen har dock utgått från den planerade framtida markanvändningen för området, där ett nytt häkte avses uppföras. Den framtida exploateringen innebär att stora delar av området förväntas hårdgöras genom exempelvis byggnader, asfalt och betongytor, vilket medför att direkt exponering för underliggande jord bedöms bli mycket begränsad.

Vidare bedöms förutsättningarna för exponering genom exempelvis odling, regelbunden vistelse i obelagda jordytor, grävning eller annan direktkontakt med jord vara små inom området efter genomförd exploatering. Mot denna bakgrund bedöms riktvärden för mindre känslig markanvändning (MKM) vara den mest relevanta bedömningsgrunden för både nuvarande och framtida markanvändning inom undersökningsområdet.

Eftersom inga halter över relevanta bedömningsgrunder (MKM) uppmäts, och medelhalterna generellt ligger under MKM, bedöms de uppmätta halterna inte innebära någon betydande risk för människors hälsa eller miljön för nuvarande och framtida planerad markanvändning.

9.1 Anmälan till tillsynsmyndighet

Upplysning om samtliga påvisade föroreningar ska omgående lämnas till miljökontoret i Stockholm stad, i enlighet med upplysningsskyldigheten i Miljöbalken kap 10 § 11. Tillsynsmyndigheten ska även ta del av denna rapport.

Senast sex veckor innan eventuella markarbeten påbörjas ska en anmälan om efterbehandling av förorenat område göras till miljökontoret i enlighet med § 28 förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd. Detta ger miljökontoret möjlighet att återkomma med beslut om försiktighetsåtgärder och gällande åtgärds mål. Markarbeten får inte påbörjas innan beslut mottagits alternativt att sex veckor passerat utan återkoppling från miljökontoret.

Om nya föroreningar upptäcks eller misstänks vid framtida markarbeten ska miljökontoret informeras omgående.

Referenser

- Avfall Sverige. (2019). *Uppdaterade bedömningsgrunder för förorenade massor. Rapport 2019:01*. Malmö: Avfall Sverige.
- Fornsök. (den 13 Januari 2026). Hämtat från Fornsök Riksantikvarieämbetet.
- Lantmäteriet. (den 13 Januari 2026). *Min Karta*. Hämtat från Lantmäteriets webbtjänst Min Karta: <https://minkarta.lantmateriet.se/>
- Lantmäteriet. (den 13 Januari 2026). *Min Karta*. Hämtat från Lantmäteriets webbtjänst Min Karta: <https://minkarta.lantmateriet.se/>
- Länsstyrelsen i Stockholms län. (den 13 Januari 2026). *Länskarta Stockholms län*. Hämtat från Länsstyrelsernas Geoportal: https://ext-webbgis.lansstyrelsen.se/lst_ebh_karta/
- Länsstyrelserna, m.fl. (den 13 Januari 2026). *VISS Vattenkartan*. Hämtat från VISS Vatteninformation Sverige: <https://ext-geoportal.lansstyrelsen.se/standard/?appid=1589fd5a099a4e309035beb900d12399>

Länsstyrelserna, m.fl. (den 16 Februari 2026). *VISS Vattenkartan*. Hämtat från VISS Vatteninformation Sverige: <https://ext-geoportal.lansstyrelsen.se/standard/?appid=1589fd5a099a4e309035beb900d12399>

Naturvårdsverket. (2009). *Riktvärden för förorenad mark - Modellbeskrivning och vägledning. Rapport 5976*. Stockholm: Naturvårdsverket.

Naturvårdsverket. (2010). *Återvinning av avfall i anläggningsarbeten, Handbok 2010:1*. Stockholm: Naturvårdsverket.

SGF. (2013). *Rapport 2:2013. Fälthandbok, undersökningar av förorenade områden*. Stockholm: Svenska Geotekniska Föreningen.

SGU. (2013). *SGU-rapport 2013:01, bedömningsgrunder för grundvatten*. Uppsala: Sveriges Geologiska Undersökning.

SGU. (den 13 Januari 2026). *SGU:s Kartvisare*. Hämtat från Sveriges Geologiska Undersöknings hemsida: <https://apps.sgu.se/kartvisare/>

SGU. (den 16 Februari 2026). *SGU:s Kartvisare*. Hämtat från Sveriges Geologiska Undersöknings hemsida: <https://apps.sgu.se/kartvisare/>

SPI. (2011). *Efterbehandling av förorenade bensinstationer och dieselanläggningar*. Stockholm: Drivkraft Sverige (tidigare SPI; SPBI).

Sweco. (2025). *PM Översiktlig miljöteknisk markundersökning Larsboda*. Stockholm: Sweco.

Bjerking AB

Upprättad av

Ruaa Nassrallah

070-72 314 17

ruaa.nassrallah@bjerking.se

Granskad av

Henrik Lindholm

070-65 165 30

henrik.lindholm@bjerking.se

Bilaga 1

Provtagningsprotokoll jord



Bilaga 1 - Jordprovstabell

Uppdrag	Provtagningsdatum	Provtagare
25U1931 Fejan 1	2026-03-19	Ruaa Nassrallah

Borrpunkt	Djup (m)	Metod	Jordart	Anmärkning
26B03	0,0 - 0,5	Skr	Fyllning/ sand grus	
	0,5 - 1,0		Fyllning/ sand grus	
	1,0 - 1,5		Fyllning/ sand grus silt	
	1,5 - 2,0		Fyllning/ sand grus silt	
	2,0 - 2,2		Fyllning/ grus sand silt	Blött
26B04	0,0 - 0,5	Skr		Få matrial inga prover
	0,5 - 1,0		Fyllning/ grus sand	
	1,0 - 1,5		Fyllning/ grus sand	
	1,5 - 2,0		Fyllning/ grus sand	
	2,0 - 2,5		Fyllning/ grus sand	
	2,5 - 3,0		Fyllning/ sand grus	Asfalt bitar
	3,0 - 3,5		Fyllning/ sand grus	Lite mjukt
	3,5 - 4,0		Lera	
26B11	0,0 - 0,5	Skr	Fyllning/ sand grus	
	0,5 - 1,0		Fyllning/ sand grus silt	
	1,0 - 1,8		Fyllning/ sand grus silt	
26B15	0,0 - 0,5	Skr	Fyllning/ grus sand	
	0,5 - 1,0		Fyllning/ grus sand	
	1,0 - 1,5		Fyllning/ grus sand	
	1,5 - 2,0		Fyllning/ grus sand	
	2,0 - 2,5		Fyllning/ grus sand	Lite fuktigt

Bilaga 2

Resultatsammanställning jord



Resultat laboratorieanalyser - jordprov

För bedömning om risker för människor och miljö jämförs uppmätta halter med Naturvårdsverkets generella riktvärden för förorenad mark¹.
För bedömning om masshantering jämförs uppmätta halter med Naturvårdsverkets gränsvärden för mindre än ringa risk (MRR)² samt Avfall Sveriges gränsvärden för farligt avfall (FA)^{3, 4}.

Samtliga halter anges i mg/kg TS.
Halter över riktvärdet för KM markeras med fet stil, halter över MKM med understruken fet stil och halter över FA med kursiv stil.

Punkt / Parameter	Riktvärden				26B03	26B03	26B04	26B04	26B11	26B11	26B15	26B15
	MRR ²	KM ¹	MKM ¹	FA ^{3, 4}								
Djup (m u my)					0,0-0,5	1,0-1,5	0,5-1,0	1-1,5	0-0,5	0,5-1,0	0-0,5	0,5-1
Jordart					F:sagr	F:sagrsi	F:grsa	F:grsa	F:sagr	F:sagrsi	F:grsa	F:grsa
TS (%)					94	88	95	96	89	91	94	93
TOC beräknat (% TS)									1	1		
Metaller												
Arsenik As	10	10	25	1 000	<2,0	<2,1	<1,9	<1,9	<2,1	<2,0	<2,0	<2,0
Barium Ba	-	200	300	50 000	55	150	70	54	58	61	33	32
Bly Pb	20	50	180	2 500	6,3	6,8	6,3	4	5	5,4	4,2	4,1
Kadmium Cd	0,2	0,7	2,5	1 000	<0,20	0,4	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,2
Kobolt Co	-	15	35	1 000	8,4	26	8,8	6,9	10	9,4	12	17
Koppar Cu	40	80	200	2 500	25	78	28	13	32	27	31	37
Krom Cr	40	80	150	10 000	43	130	53	32	28	29	50	38
Kvikksilver Hg	0,1	0,25	2,5	50	<0,010	<0,011	<0,010	<0,010	<0,011	<0,010	<0,010	<0,010
Nickel Ni	35	40	120	1 000	24	57	24	16	13	13	26	32
Vanadin V	-	100	200	10 000	33	130	31	27	31	34	42	55
Zink Zn	120	250	500	2 500	48	110	49	37	47	50	44	56
Alifater och aromater och BTEX												
Alifater C5-C8	-	25	150	700	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Alifater >C8-C10	-	25	120	700	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0
Alifater >C10-C12	-	100	500	1 000	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Alifater >C12-C16	-	100	500	10 000	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Alifater >C5-C16	-	100	500	-	<9,0	<9,0	<9,0	<9,0	<9,0	<9,0	<9,0	<9,0
Alifater >C16-C35	-	100	1000	10 000	11	<10	<10	26	10	10	<10	<10
Aromater >C8-C10	-	10	50	1 000	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0
Aromater >C10-C16	-	3	15	1 000	<0,90	<0,90	<0,90	<0,90	<0,90	<0,90	<0,90	<0,90
Bensen	-	0,012	0,04	1 000	<0,0035	<0,0035	<0,0035	<0,0035	<0,0035	<0,0035	<0,0035	<0,0035
Toluen	-	10	40	1 000	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Etylbensen	-	10	50	1 000	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
M/P/O-Xylen	-	10	50	1 000	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
PAH												
PAH-L	0,6	3	15	1 000	<0,045	<0,045	<0,045	<0,045	0,16	0,067	<0,045	<0,045
PAH-M	2	3,5	20	1 000	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	1,1	0,29	<0,075	<0,075
PAH-H	0,5	1	10	50	<0,11	<0,11	<0,11	<0,11	2,6	0,7	<0,11	<0,11

¹Naturvårdsverkets generella riktvärden för förorenad mark. Hämtat från Naturvårdsverkets hemsida: <https://www.naturvardsverket.se/vagledning-och-stod/fororenade-omraden/riktvarden-for-fororenad-mark/> (Naturvårdsverket, 2025)

²Återvinning av avfall i anläggningsarbeten, Handbok 2010:1 (Naturvårdsverket, 2010)

³Uppdaterade bedömningsgrunder för förorenade massor. Rapport 2019:01 (Avfall Sverige, 2019)

⁴Vägledning för klassificering av farligt avfall, Rapport 2024:09 (Avfall Sverige, 2024)

Bilaga 3

Resultatsammanställning laboratorieanalyser grundvatten



Resultat laboratorieanalyser - vattenprov

Provpunkt		Grundvattenrör	SGI Preliminära riktvärden för PFOS ¹				Holländska Target		SPI rekommenderade riktvärden ³					SGU:s bedömningsgrunder för grundvatten ⁴				
		26B04	Hälsoriskbaserat riktvärde	Skydd av våtmark	Skydd av ytvatten	Skydd av grundvatten	Target value	Intervention value	Dricksvatten	Ångor i byggnader	Bevattning	Ytvatten	Våtmarker	1 Mycket låg	2 Låg	3 Måttlig	4 Hög	5 Mycket hög
Metaller (filtrerat)																		
Arsenik	µg/l	0,29												<1	1-2	2-5	5-10	>10
Barium	µg/l	64																
Bly	µg/l	0,082												<0,05	0,05-0,1	0,1-0,5	0,5-1	>1
Kadmium	µg/l	0,17																
Kobolt	µg/l	3,7												<0,5	<0,5-5	5-10	10-25	>25
Koppar	mg/l	0,0034												<0,005	0,005-0,01	0,01-0,1	0,1-0,5	>0,5
Krom	µg/l	0,52																
Kviksilver	µg/l	<0,1												<0,5	0,5-2	2-10	10-20	>20
Nickel	µg/l	14							5	-	30	50	500	<0,5	0,5-2	2-5	5-10	>10
Vanadin	µg/l	0,3																
Zink	mg/l	0,035												<0,005	0,005-0,01	0,01-0,1	0,1-0,5	>0,5
Molybden	µg/l													<0,001	0,001-0,01	0,01-0,05	0,05-0,5	>0,5
Alifater/aromater/BTEX/MTBE																		
alifater >C5-C8	µg/l	<20							100	3 000	1 500	300	1 500					
alifater >C8-C10	µg/l	<20							100	100	1 500	150	1 000					
alifater >C10-C12	µg/l	<10							100	25	1 200	300	1 000					
alifater >C12-C16	µg/l	<10							100	-	1 000	3 000	1 000					
alifater >C16-C35	µg/l	<20							100	-	1 000	3 000	1 000					
aromater >C8-C10	µg/l	<10							70	800	1 000	500	150					
aromater >C10-C16	µg/l	<1,0							10	10 000	100	120	15					
aromater >C16-C35	µg/l	<0,50							2	25 000	70	5	15					
Bensen	µg/l	<0,5							0,5	50	400	500	1 000	<0,02	0,02-0,1	0,1-0,2	0,2-1	>1
Toluen	µg/l	<1							40	7 000	600	500	2 000	<0,1	0,1-1	1-5	5-40	>40
Etylbensen	µg/l	<1							30	6 000	400	500	700					
Xylen	µg/l	<1							250	3 000	4 000	500	1 000					
PAH																		
naftalen	µg/l	<0,010					0,01	70										
acenaftylen	µg/l	<0,010																
acenaften	µg/l	<0,010																
fluoren	µg/l	<0,010																
fenantren	µg/l	<0,010					0,003	5										
antracen	µg/l	<0,010					0,0007	5										
fluoranten	µg/l	<0,010					0,003	1										
pyren	µg/l	<0,010																
bens(a)antracen	µg/l	<0,010					0,0001	0,5										
krysen	µg/l	<0,010					0,003	0,2										
bens(b)fluoranten	µg/l	<0,020																
bens(k)fluoranten	µg/l	<0,020																
bens(a)pyren	µg/l	<0,010					0,0004	0,05										
dibenso(ah)antracen	µg/l	<0,010					0,0005	0,05						<0,0005	0,0005-0,001	0,001-0,002	0,002-0,01	>0,01
benso(ghi)perylen	µg/l	<0,010																
indeno(123cd)pyren	µg/l	<0,010					0,0003	0,05										
PAH L	µg/l	<0,015					0,0004	0,05	10	2000	80	120	40	<0,001	0,001-0,01	0,01-0,5	0,5-10	>10
PAH M	µg/l	<0,025							2	10	10	5	15	<0,001	0,001-0,01	0,01-0,1	0,1-2	>2
PAH H	µg/l	<0,040							0,05	300	6	0,5	3	<0,001	0,001-0,005	0,005-0,01	0,01-0,1	>0,1
PFAS																		
PFAS, summa av 4	ng/l	10,37												<0,3	0,3-1	1-2	2-4	>4
Klorerade alifater																		
diklormetan	µg/l	<0,10					0,01	1 000						<0,02	0,02-0,1	0,1-1	1-5	>5
triklormetan (kloroform)	µg/l	<0,10					6	400						<1	1-20	20-50	50-100	>100
tetraklormetan (koltetraklorid)	µg/l	<0,10					0,01	10						<0,02	0,02-0,1	0,1-1	1-5	>5
1,1-dikloretan	µg/l	<0,10					Z	900										
1,2-dikloretan	µg/l	<0,10					Z	400						<0,02	0,02-0,1	0,1-0,5	0,5-3	>3
1,1,1-trikloretan	µg/l	<0,10					0,01	300										
1,1,2-trikloretan	µg/l	<0,10					0,01	130										
trikloreten	µg/l	0,19					24	500										
tetrakloreten	µg/l	<0,10					0,01	40										
vinylklorid	µg/l	<0,10					0,01	5						<0,02	0,02-0,05	0,05-0,1	0,1-0,5	>0,5
Övrigt																		

¹ Från SGU-rapport 2013:01 Bedömningsgrunder för grundvatten. Nya bedömningsgrunder har inte publicerats.
¹ SGI Publikation 21: Preliminära riktvärden för högfluorerade ämnen (PFAS) i mark och grundvatten (SGI, 2015)
² Circular on Target Values and Intervention Values for Remediation. Soil Remediation Circular 2013
³ Efterbehandling av förorenade bensinstationer och dieselanläggningar (SPI, 2011)
⁴ Bedömningsgrunder för grundvatten: <https://www.sgu.se/anvandarstod-for-geologiska-fragor/bedomningsgrunder-for-grundvatten/> (SGU, 2025)

Bilaga 4

Analysrapporter jord

Bjerking AB
Ruua Nassrallah
Hornsgatan 174
11734 Stockholm

AR-26-SL-060578-01

EUSELI2-01580403

Kundnummer: SL7640724

Uppdragsmärkn.
25Y1931_Fejan 1

Analysrapport

Provnummer:	177-2026-03250870	Djup (m)**	0,0-0,5		
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2026-03-19		
Matris:	Jord	Provtagare**	Ruaa Nassrallah		
Provet ankom:	2026-03-25				
Utskriftsdatum:	2026-03-27				
Analyserna påbörjades:	2026-03-25				
Provmärkning:	26B03				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	93.5	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod.	a)
Glödförlust	0.8	% Ts	20%	SS-EN 12879:2000	a)
TOC beräknat	0.46	% Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30%	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09	a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	35%	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09	a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09	a)
m/p/o-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	35%	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09	a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	40%	SPI 2011	a)
Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Summa Alifater >C5-C16	< 9.0	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Alifater >C16-C35	11	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	40%	SPI 2011	a)

Förklaringar

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

Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.

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

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

AR-003v65

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

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

Aromater >C10-C16	< 0.90	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Metylkrysen/Metylbenso(a)antracener	< 0.50	mg/kg Ts	30%	SIS: TK 535 N 012	a)
Metylpyrener/Metylfluorantener	< 0.50	mg/kg Ts	35%	SIS: TK 535 N 012	a)
Summa Aromater >C16-C35	< 0.50	mg/kg Ts		Intern metod Beräknad från analyserad halt	a)
Oljetyp < C10	Utgår				a)*
Oljetyp > C10	ospec				a)*
Benso(a)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Krysen	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(b,k)fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(a)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Dibenso(a,h)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	50%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaftylen	< 0.030	mg/kg Ts	50%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaften	< 0.030	mg/kg Ts	50%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoren	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fenantren	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Antracen	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Pyren	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(g,h,i)perylene	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.045	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 0.075	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	< 0.11	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa cancerogena PAH	< 0.090	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa övriga PAH	< 0.14	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa totala PAH16	< 0.23	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Arsenik As	< 2.0	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Barium Ba	55	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)

Förklaringar

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

Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.

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

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

AR-003v65

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

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

Bly Pb	6.3	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kadmium Cd	< 0.20	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kobolt Co	8.4	mg/kg Ts	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Koppar Cu	25	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Krom Cr	43	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kviksilver Hg	< 0.010	mg/kg Ts	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod	a)
Nickel Ni	24	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Vanadin V	33	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Zink Zn	48	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

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

Kopia till:

Henrik Lindholm (henrik.lindholm@bjerking.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

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

AR-003v65

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

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

Bjerking AB
 Ruua Nassrallah
 Hornsgatan 174
 11734 Stockholm

AR-26-SL-060857-01
EUSELI2-01580403

Kundnummer: SL7640724

 Uppdragsmärkn.
 25Y1931_Fejan 1

Analysrapport

Provnummer:	177-2026-03250871	Djup (m)**	1,0-1,5		
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2026-03-19		
Matris:	Jord	Provtagare**	Ruaa Nassrallah		
Provet ankom:	2026-03-25				
Utskriftsdatum:	2026-03-27				
Analyserna påbörjades:	2026-03-25				
Provmärkning:	26B03				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	88.4	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod.	a)
Glödförlust	0.7	% Ts	20%	SS-EN 12879:2000	a)
TOC beräknat	0.40	% Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30%	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09	a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	35%	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09	a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09	a)
m/p/o-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	35%	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09	a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	40%	SPI 2011	a)
Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Summa Alifater >C5-C16	< 9.0	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	40%	SPI 2011	a)

Förklaringar

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

Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.

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

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

AR-003v65

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

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

Aromater >C10-C16	< 0.90	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Metylkrysen/Metylbenso(a)antracener	< 0.50	mg/kg Ts	30%	SIS: TK 535 N 012	a)
Metylpyrener/Metylfluorantener	< 0.50	mg/kg Ts	35%	SIS: TK 535 N 012	a)
Summa Aromater >C16-C35	< 0.50	mg/kg Ts		Intern metod Beräknad från analyserad halt	a)
Oljetyp < C10	Utgår				a)*
Oljetyp > C10	Utgår				a)*
Benso(a)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Krysen	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(b,k)fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(a)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Dibenso(a,h)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	50%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaftylen	< 0.030	mg/kg Ts	50%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaften	< 0.030	mg/kg Ts	50%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoren	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fenantren	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Antracen	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Pyren	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(g,h,i)perylene	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.045	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 0.075	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	< 0.11	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa cancerogena PAH	< 0.090	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa övriga PAH	< 0.14	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa totala PAH16	< 0.23	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Arsenik As	< 2.1	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Barium Ba	150	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)

Förklaringar

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

Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.

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

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

AR-003v65

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

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

Bly Pb	6.8	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kadmium Cd	0.40	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kobolt Co	26	mg/kg Ts	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Koppar Cu	78	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Krom Cr	130	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kvikksilver Hg	< 0.011	mg/kg Ts	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod	a)
Nickel Ni	57	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Vanadin V	130	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Zink Zn	110	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

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

Kopia till:

Henrik Lindholm (henrik.lindholm@bjerking.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

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

AR-003v65

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

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

Bjerking AB
 Ruua Nassrallah
 Hornsgatan 174
 11734 Stockholm

AR-26-SL-060575-01
EUSELI2-01580403

Kundnummer: SL7640724

 Uppdragsmärkn.
 25Y1931_Fejan 1

Analysrapport

Provnummer:	177-2026-03250872	Djup (m)**	0,5-1,0		
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2026-03-19		
Matris:	Jord	Provtagare**	Ruaa Nassrallah		
Provet ankom:	2026-03-25				
Utskriftsdatum:	2026-03-27				
Analyserna påbörjades:	2026-03-25				
Provmärkning:	26B04				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	95.2	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod.	a)
Glödförlust	0.6	% Ts	20%	SS-EN 12879:2000	a)
TOC beräknat	0.34	% Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30%	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09	a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	35%	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09	a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09	a)
m/p/o-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	35%	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09	a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	40%	SPI 2011	a)
Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Summa Alifater >C5-C16	< 9.0	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	40%	SPI 2011	a)

Förklaringar

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

Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.

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

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

AR-003v65

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

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

Aromater >C10-C16	< 0.90	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Metylkrysen/Metylbenso(a)antracener	< 0.50	mg/kg Ts	30%	SIS: TK 535 N 012	a)
Metylpyrener/Metylfluorantener	< 0.50	mg/kg Ts	35%	SIS: TK 535 N 012	a)
Summa Aromater >C16-C35	< 0.50	mg/kg Ts		Intern metod Beräknad från analyserad halt	a)
Oljetyp < C10	Utgår				a)*
Oljetyp > C10	Utgår				a)*
Benso(a)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Krysen	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(b,k)fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(a)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Dibenso(a,h)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	50%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaftylen	< 0.030	mg/kg Ts	50%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaften	< 0.030	mg/kg Ts	50%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoren	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fenantren	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Antracen	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Pyren	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(g,h,i)perylen	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.045	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 0.075	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	< 0.11	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa cancerogena PAH	< 0.090	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa övriga PAH	< 0.14	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa totala PAH16	< 0.23	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Arsenik As	< 1.9	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Barium Ba	70	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)

Förklaringar

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

Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.

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

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

AR-003v65

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

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

Bly Pb	6.3	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kadmium Cd	< 0.20	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kobolt Co	8.8	mg/kg Ts	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Koppar Cu	28	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Krom Cr	53	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kviksilver Hg	< 0.010	mg/kg Ts	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod	a)
Nickel Ni	24	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Vanadin V	31	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Zink Zn	49	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

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

Kopia till:

Henrik Lindholm (henrik.lindholm@bjerking.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *
Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelse i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

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

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

Bjerking AB
 Ruaa Nassrallah
 Hornsgatan 174
 11734 Stockholm

AR-26-SL-060574-01
EUSELI2-01580403

Kundnummer: SL7640724

 Uppdragsmärkn.
 25Y1931_Fejan 1

Analysrapport

Provnummer:	177-2026-03250873	Djup (m)**	1-1,5		
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2026-03-19		
Matris:	Jord	Provtagare**	Ruaa Nassrallah		
Provet ankom:	2026-03-25				
Utskriftsdatum:	2026-03-27				
Analyserna påbörjades:	2026-03-25				
Provmärkning:	26B04				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	95.7	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod.	a)
Glödförlust	0.8	% Ts	20%	SS-EN 12879:2000	a)
TOC beräknat	0.46	% Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30%	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09	a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	35%	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09	a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09	a)
m/p/o-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	35%	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09	a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	40%	SPI 2011	a)
Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Summa Alifater >C5-C16	< 9.0	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Alifater >C16-C35	26	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	40%	SPI 2011	a)

Förklaringar

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

Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.

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

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

AR-003v65

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

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

Aromater >C10-C16	< 0.90	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Metylkrysen/Metylbenso(a)antracener	< 0.50	mg/kg Ts	30%	SIS: TK 535 N 012	a)
Metylpyrener/Metylfluorantener	< 0.50	mg/kg Ts	35%	SIS: TK 535 N 012	a)
Summa Aromater >C16-C35	< 0.50	mg/kg Ts		Intern metod Beräknad från analyserad halt	a)
Oljetyp < C10	Utgår				a)*
Oljetyp > C10	ospec				a)*
Benso(a)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Krysen	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(b,k)fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(a)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Dibenso(a,h)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	50%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaftylen	< 0.030	mg/kg Ts	50%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaften	< 0.030	mg/kg Ts	50%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoren	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fenantren	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Antracen	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Pyren	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(g,h,i)perylen	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.045	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 0.075	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	< 0.11	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa cancerogena PAH	< 0.090	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa övriga PAH	< 0.14	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa totala PAH16	< 0.23	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Arsenik As	< 1.9	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Barium Ba	54	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)

Förklaringar

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

Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.

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

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

AR-003v65

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

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

Bly Pb	4.0	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kadmium Cd	< 0.20	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kobolt Co	6.9	mg/kg Ts	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Koppar Cu	13	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Krom Cr	32	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kviksilver Hg	< 0.010	mg/kg Ts	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod	a)
Nickel Ni	16	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Vanadin V	27	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Zink Zn	37	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

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

Kopia till:

Henrik Lindholm (henrik.lindholm@bjerking.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *
Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelse i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

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

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

Bjerking AB
 Ruua Nassrallah
 Hornsgatan 174
 11734 Stockholm

AR-26-SL-060576-01
EUSELI2-01580403

Kundnummer: SL7640724

 Uppdragsmärkn.
 25Y1931_Fejan 1

Analysrapport

Provnummer:	177-2026-03250874	Djup (m)**	0-0,5		
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2026-03-19		
Matris:	Jord	Provtagare**	Ruua Nassrallah		
Provet ankom:	2026-03-25				
Utskriftsdatum:	2026-03-27				
Analyserna påbörjades:	2026-03-25				
Provmärkning:	26B11				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	89.0	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod.	a)
Glödförlust	1.2	% Ts	20%	SS-EN 12879:2000	a)
TOC beräknat	0.68	% Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30%	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09	a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	35%	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09	a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09	a)
m/p/o-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	35%	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09	a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	40%	SPI 2011	a)
Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Summa Alifater >C5-C16	< 9.0	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Alifater >C16-C35	10	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	40%	SPI 2011	a)

Förklaringar

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

Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.

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

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

AR-003v65

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

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

Aromater >C10-C16	< 0.90	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Metylkrysen/Metylbenso(a)antracener	< 0.50	mg/kg Ts	30%	SIS: TK 535 N 012	a)
Metylpyrener/Metylfluorantener	0.60	mg/kg Ts	35%	SIS: TK 535 N 012	a)
Summa Aromater >C16-C35	0.85	mg/kg Ts		Intern metod Beräknad från analyserad halt	a)
Oljetyp < C10	Utgår				a)*
Oljetyp > C10	ospec				a)*
Benso(a)antracen	0.36	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Krysen	0.30	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(b,k)fluoranten	0.80	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(a)pyren	0.50	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.28	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Dibenso(a,h)antracen	0.10	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	50%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaftylen	0.13	mg/kg Ts	50%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaften	< 0.030	mg/kg Ts	50%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoren	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fenantren	0.055	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Antracen	0.096	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoranten	0.45	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Pyren	0.50	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(g,h,i)perylen	0.28	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	0.16	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	1.1	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	2.6	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa cancerogena PAH	2.3	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa övriga PAH	1.6	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa totala PAH16	3.9	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Arsenik As	< 2.1	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Barium Ba	58	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)

Förklaringar

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

Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.

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

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

AR-003v65

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

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

Bly Pb	5.0	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kadmium Cd	< 0.20	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kobolt Co	10	mg/kg Ts	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Koppar Cu	32	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Krom Cr	28	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kvikksilver Hg	< 0.011	mg/kg Ts	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod	a)
Nickel Ni	13	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Vanadin V	31	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Zink Zn	47	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

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

Kopia till:

Henrik Lindholm (henrik.lindholm@bjerking.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

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

AR-003v65

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

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

Bjerking AB
 Ruua Nassrallah
 Hornsgatan 174
 11734 Stockholm

AR-26-SL-060577-01
EUSELI2-01580403

Kundnummer: SL7640724

 Uppdragsmärkn.
 25Y1931_Fejan 1

Analysrapport

Provnummer:	177-2026-03250875	Djup (m)**	0,5-1,0		
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2026-03-19		
Matris:	Jord	Provtagare**	Ruaa Nassrallah		
Provet ankom:	2026-03-25				
Utskriftsdatum:	2026-03-27				
Analyserna påbörjades:	2026-03-25				
Provmärkning:	26B11				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	91.4	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod.	a)
Glödförlust	1.0	% Ts	20%	SS-EN 12879:2000	a)
TOC beräknat	0.57	% Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30%	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09	a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	35%	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09	a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09	a)
m/p/o-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	35%	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09	a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	40%	SPI 2011	a)
Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Summa Alifater >C5-C16	< 9.0	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Alifater >C16-C35	10	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	40%	SPI 2011	a)

Förklaringar

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

Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.

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

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

AR-003v65

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

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

Aromater >C10-C16	< 0.90	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Metylkrysen/Metylbenso(a)antracener	< 0.50	mg/kg Ts	30%	SIS: TK 535 N 012	a)
Metylpyrener/Metylfluorantener	< 0.50	mg/kg Ts	35%	SIS: TK 535 N 012	a)
Summa Aromater >C16-C35	< 0.50	mg/kg Ts		Intern metod Beräknad från analyserad halt	a)
Oljetyp < C10	Utgår				a)*
Oljetyp > C10	ospec				a)*
Benso(a)antracen	0.097	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Krysen	0.076	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(b,k)fluoranten	0.21	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(a)pyren	0.13	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.087	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Dibenso(a,h)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	50%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaftylen	0.037	mg/kg Ts	50%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaften	< 0.030	mg/kg Ts	50%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoren	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fenantren	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Antracen	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoranten	0.12	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Pyren	0.12	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(g,h,i)perylen	0.089	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	0.067	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	0.29	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	0.70	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa cancerogena PAH	0.62	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa övriga PAH	0.44	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa totala PAH16	1.1	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Arsenik As	< 2.0	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Barium Ba	61	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)

Förklaringar

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

Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.

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

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

AR-003v65

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

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

Bly Pb	5.4	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kadmium Cd	< 0.20	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kobolt Co	9.4	mg/kg Ts	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Koppar Cu	27	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Krom Cr	29	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kviksilver Hg	< 0.010	mg/kg Ts	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod	a)
Nickel Ni	13	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Vanadin V	34	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Zink Zn	50	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

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

Kopia till:

Henrik Lindholm (henrik.lindholm@bjerking.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

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

AR-003v65

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

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

Bjerking AB
Ruua Nassrallah
Hornsgatan 174
11734 Stockholm

AR-26-SL-060737-01

EUSELI2-01580403

Kundnummer: SL7640724

Uppdragsmärkn.
25Y1931_Fejan 1

Analysrapport

Provnummer:	177-2026-03250876	Djup (m)**	0-0,5		
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2026-03-19		
Matris:	Jord	Provtagare**	Ruua Nassrallah		
Provet ankom:	2026-03-25				
Utskriftsdatum:	2026-03-27				
Analyserna påbörjades:	2026-03-25				
Provmärkning:	26B15				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	93.5	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod.	a)
Glödförlust	0.7	% Ts	20%	SS-EN 12879:2000	a)
TOC beräknat	0.40	% Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30%	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09	a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	35%	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09	a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09	a)
m/p/o-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	35%	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09	a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	40%	SPI 2011	a)
Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Summa Alifater >C5-C16	< 9.0	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	40%	SPI 2011	a)

Förklaringar

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

Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.

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

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

AR-003v65

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

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

Aromater >C10-C16	< 0.90	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Metylkrysen/Metylbenso(a)antracener	< 0.50	mg/kg Ts	30%	SIS: TK 535 N 012	a)
Metylpyrener/Metylfluorantener	< 0.50	mg/kg Ts	35%	SIS: TK 535 N 012	a)
Summa Aromater >C16-C35	< 0.50	mg/kg Ts		Intern metod Beräknad från analyserad halt	a)
Oljetyp < C10	Utgår				a)*
Oljetyp > C10	Utgår				a)*
Benso(a)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Krysen	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(b,k)fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(a)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Dibenso(a,h)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	50%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaftylen	< 0.030	mg/kg Ts	50%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaften	< 0.030	mg/kg Ts	50%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoren	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fenantren	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Antracen	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Pyren	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(g,h,i)perylen	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.045	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 0.075	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	< 0.11	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa cancerogena PAH	< 0.090	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa övriga PAH	< 0.14	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa totala PAH16	< 0.23	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Arsenik As	< 2.0	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Barium Ba	33	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)

Förklaringar

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

Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.

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

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

AR-003v65

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

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

Bly Pb	4.2	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kadmium Cd	< 0.20	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kobolt Co	12	mg/kg Ts	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Koppar Cu	31	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Krom Cr	50	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kviksilver Hg	< 0.010	mg/kg Ts	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod	a)
Nickel Ni	26	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Vanadin V	42	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Zink Zn	44	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

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

Kopia till:

Henrik Lindholm (henrik.lindholm@bjerking.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *
Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelse i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v65

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

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

Bjerking AB
 Ruua Nassrallah
 Hornsgatan 174
 11734 Stockholm

AR-26-SL-060733-01
EUSELI2-01580403

Kundnummer: SL7640724

 Uppdragsmärkn.
 25Y1931_Fejan 1

Analysrapport

Provnummer:	177-2026-03250877	Djup (m)**	0,5-1		
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2026-03-19		
Matris:	Jord	Provtagare**	Ruaa Nassrallah		
Provet ankom:	2026-03-25				
Utskriftsdatum:	2026-03-27				
Analyserna påbörjades:	2026-03-25				
Provmärkning:	26B15				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	92.6	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod.	a)
Glödförlust	0.6	% Ts	20%	SS-EN 12879:2000	a)
TOC beräknat	0.34	% Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Bensen	< 0.0035	mg/kg Ts	30%	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09	a)
Toluen	< 0.10	mg/kg Ts	35%	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09	a)
Etylbensen	< 0.10	mg/kg Ts	30%	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09	a)
m/p/o-Xylen	< 0.10	mg/kg Ts	35%	Internal Method EPA 5021, LidMiljö.0A.01.09	a)
Summa TEX	< 0.20	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Alifater >C5-C8	< 5.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg Ts	40%	SPI 2011	a)
Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Summa Alifater >C5-C16	< 9.0	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Aromater >C8-C10	< 4.0	mg/kg Ts	40%	SPI 2011	a)

Förklaringar

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

Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.

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

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

AR-003v65

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

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

Aromater >C10-C16	< 0.90	mg/kg Ts	35%	SPI 2011	a)
Metylkrysen/Metylbenso(a)antracener	< 0.50	mg/kg Ts	30%	SIS: TK 535 N 012	a)
Metylpyrener/Metylfluorantener	< 0.50	mg/kg Ts	35%	SIS: TK 535 N 012	a)
Summa Aromater >C16-C35	< 0.50	mg/kg Ts		Intern metod Beräknad från analyserad halt	a)
Oljetyp < C10	Utgår				a)*
Oljetyp > C10	Utgår				a)*
Benso(a)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Krysen	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(b,k)fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(a)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Dibenso(a,h)antracen	< 0.030	mg/kg Ts	45%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Naftalen	< 0.030	mg/kg Ts	50%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaftylen	< 0.030	mg/kg Ts	50%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Acenaften	< 0.030	mg/kg Ts	50%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoren	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fenantren	< 0.030	mg/kg Ts	35%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Antracen	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Fluoranten	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Pyren	< 0.030	mg/kg Ts	30%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Benso(g,h,i)perylen	< 0.030	mg/kg Ts	40%	SS-ISO 18287:2008, mod	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.045	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 0.075	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	< 0.11	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa cancerogena PAH	< 0.090	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa övriga PAH	< 0.14	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Summa totala PAH16	< 0.23	mg/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	a)
Arsenik As	< 2.0	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Barium Ba	32	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)

Förklaringar

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

Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.

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

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

AR-003v65

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

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

Bly Pb	4.1	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kadmium Cd	0.20	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kobolt Co	17	mg/kg Ts	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Koppar Cu	37	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Krom Cr	38	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Kvikksilver Hg	< 0.010	mg/kg Ts	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17852:2008mod	a)
Nickel Ni	32	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Vanadin V	55	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)
Zink Zn	56	mg/kg Ts	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 11885:2009	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

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

Kopia till:

Henrik Lindholm (henrik.lindholm@bjerking.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

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

AR-003v65

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

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

Bilaga 5

Analysrapporter grundvatten

Bjerking AB
 Ruaa Nassrallah
 Hornsgatan 174
 11734 Stockholm

AR-26-SL-109980-01
EUSELI2-01603705

Kundnummer: SL7640724

 Uppdragsmärkn.
 25U1931_Fejan 1

Analysrapport

Provnummer:	177-2026-05131289	Ankomsttemp °C Kem	9		
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2026-05-12		
Matris:	Grundvatten	Provtagare**	Ruaa Nassrallah		
Provet ankom:	2026-05-13				
Utskriftsdatum:	2026-05-21				
Analyserna påbörjades:	2026-05-13				
Provmärkning:	26B04				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Diklormetan	< 0.10	µg/l	40%	Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	b)
Triklormetan	< 0.10	µg/l	35%	Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	b)
Tetraklormetan	< 0.10	µg/l	40%	Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	b)
Trikloreten	0.19	µg/l	35%	Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	b)
Tetrakloreten	< 0.10	µg/l	40%	Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	b)
1,1-Dikloreten	< 0.10	µg/l	40%	Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	b)
1,2-Dikloreten	< 0.10	µg/l	40%	Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	b)
1,1,1-Trikloreten	< 0.10	µg/l	40%	Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	b)
1,1,2-Trikloreten	< 0.10	µg/l	40%	Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	b)
cis-1,2-Dikloreten	< 0.10	µg/l	40%	Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	b)
trans-1,2-Dikloreten	< 0.10	µg/l	40%	Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	b)
1,1-Dikloreten	< 0.10	µg/l	40%	Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	b)

Förklaringar

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

Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.

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

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

AR-003v65

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

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

Vinylklorid	< 0.10	µg/l	40%	Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	b)
PFBA (Perfluorbutansyra)	3.0	ng/l	31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFPeA (Perfluorpentansyra)	3.3	ng/l	31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFHxA (Perfluorhexansyra)	2.0	ng/l	31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFHpA (Perfluorheptansyra)	0.87	ng/l	31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFOA (Perfluoroktansyra)	1.1	ng/l	31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFNA (Perfluorononansyra)	<0.30	ng/l	31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFDA (Perfluordekansyra)	<0.30	ng/l	31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFBS (Perfluorbutansulfonsyra)	0.60	ng/l	31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyra)	<0.30	ng/l	31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFOS (Perfluoroktansulfonsyra)	2.0	ng/l	31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
6:2 FTS (Fluortelomer sulfonat)	<0.30	ng/l	31%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
Summa PFAS4 (EU EFSA)	3.1	ng/l		DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
Summa PFAS SLV 11	13	ng/l		DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
Summa PFAS7	9.9	ng/l		DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
Kommentar/bedömning från Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping): PFOS, PFHxS, PFOA, PFOSA och PFNA rapporteras som summan av linjära och grenade former.					

Utförande laboratorium/underleverantör:

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

Kopia till:

Henrik Lindholm (Henrik.Lindholm@bjerking.se)

Diin Fatimic, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.
Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

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

AR-003v65

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

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

Bjerking AB
 Ruaa Nassrallah
 Hornsgatan 174
 11734 Stockholm

AR-26-SL-071204-01
EUSELI2-01582003

Kundnummer: SL7640724

 Uppdragsmärkn.
 25U1931_Fejan 1

Analysrapport

Provnummer:	177-2026-03271161	Ankomsttemp °C Kem	9		
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2026-03-26		
Matris:	Grundvatten	Provtagare**	Ebba Björkqvist		
Provet ankom:	2026-03-27				
Utskriftsdatum:	2026-04-10				
Analyserna påbörjades:	2026-03-27				
Provmärkning:	26B04				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Bensen	< 0.00050	mg/l	30%	Internal Method, LidMiljö.0A.01.09	a)
Toluen	< 0.0010	mg/l	35%	Internal Method, LidMiljö.0A.01.09	a)
Etylbensen	< 0.0010	mg/l	30%	Internal Method, LidMiljö.0A.01.09	a)
M/P/O-Xylen	< 0.0010	mg/l	35%	Internal Method, LidMiljö.0A.01.09	a)
Summa TEX	< 0.0020	mg/l		Intern metod Beräknad från analyserad halt	a)
Alifater >C5-C8	< 0.020	mg/l	35%	SPI 2011	a)
Alifater >C8-C10	< 0.020	mg/l	40%	SPI 2011	a)
Alifater >C10-C12	<0.010	mg/l	30%	SPI 2011	a)
Summa Alifater >C5-C12	< 0.020	mg/l		SPI 2011	a)
Alifater >C12-C16	<0.010	mg/l	30%	SPI 2011	a)
Alifater >C16-C35	<0.020	mg/l	30%	SPI 2011	a)
Summa Alifater >C12-C35	< 0.020	mg/l		SPI 2011	a)
Aromater >C8-C10	< 0.010	mg/l	40%	SPI 2011	a)
Aromater >C10-C16	<1.0	µg/l	30%	SPI 2011	a)
Aromater >C16-C35 summa	< 0.50	µg/l		SIS TK 535N 012 mod.	a)
Metylkrysen/benzo(a)antracener	<0.50	µg/l	35%	SIS TK 535N 012 mod.	a)

Förklaringar

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

Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.

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

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

AR-003v65

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

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

Metylpyren/fluorantener	<0.50	µg/l	35%	SIS TK 535N 012 mod.	a)
Oljetyp < C10	Utgår				a)*
Oljetyp > C10	Utgår				a)*
Bens(a)antracen	<0.010	µg/l	35%	SPI 2011	a)
Krysen	<0.010	µg/l	35%	SPI 2011	a)
Benso(b,k)fluoranten	<0.020	µg/l	35%	SPI 2011	a)
Benso(a)pyren	<0.010	µg/l	40%	SPI 2011	a)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0.010	µg/l	45%	SPI 2011	a)
Dibens(a,h)antracen	<0.010	µg/l	40%	SPI 2011	a)
Naftalen	<0.010	µg/l	30%	SPI 2011	a)
Acenaftilen	<0.010	µg/l	30%	SPI 2011	a)
Acenaften	<0.010	µg/l	30%	SPI 2011	a)
Fluoren	<0.010	µg/l	30%	SPI 2011	a)
Fenantren	<0.010	µg/l	30%	SPI 2011	a)
Antracen	<0.010	µg/l	30%	SPI 2011	a)
Fluoranten	<0.010	µg/l	30%	SPI 2011	a)
Pyren	<0.010	µg/l	30%	SPI 2011	a)
Benso(g,h,i)perylene	<0.010	µg/l	45%	SPI 2011	a)
Summa cancerogena PAH	< 0.035	µg/l		SPI 2011	a)
Summa övriga PAH	< 0.045	µg/l		SPI 2011	a)
Summa PAH med låg molekylvikt	< 0.015	µg/l		SPI 2011	a)
Summa PAH med medelhög molekylvikt	< 0.025	µg/l		SPI 2011	a)
Summa PAH med hög molekylvikt	< 0.040	µg/l		SPI 2011	a)
Arsenik As (end surgjort)	0.00029	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	a)
Barium Ba (end surgjort)	0.064	mg/l	25%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	a)
Bly Pb (end surgjort)	0.000082	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	a)
Kadmium Cd (end surgjort)	0.00017	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	a)
Kobolt, Co (end surgjort)	0.0037	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	a)
Koppar Cu (end surgjort)	0.0034	mg/l	25%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	a)
Krom Cr (end surgjort)	0.00052	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	a)
Kvicksilver Hg (uppslutet)	< 0.00010	mg/l	25%	SS-EN ISO 17852:2008 mod	a)
Nickel Ni (end surgjort)	0.014	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	a)
Vanadin, V (end surgjort)	0.00030	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	a)
Zink Zn (end surgjort)	0.035	mg/l	25%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	a)

Förklaringar

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

Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.

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

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

AR-003v65

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

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

Utförande laboratorium/underleverantör:

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

Kopia till:

Henrik Lindholm (Henrik.Lindholm@bjerking.se)

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.

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

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

AR-003v65

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

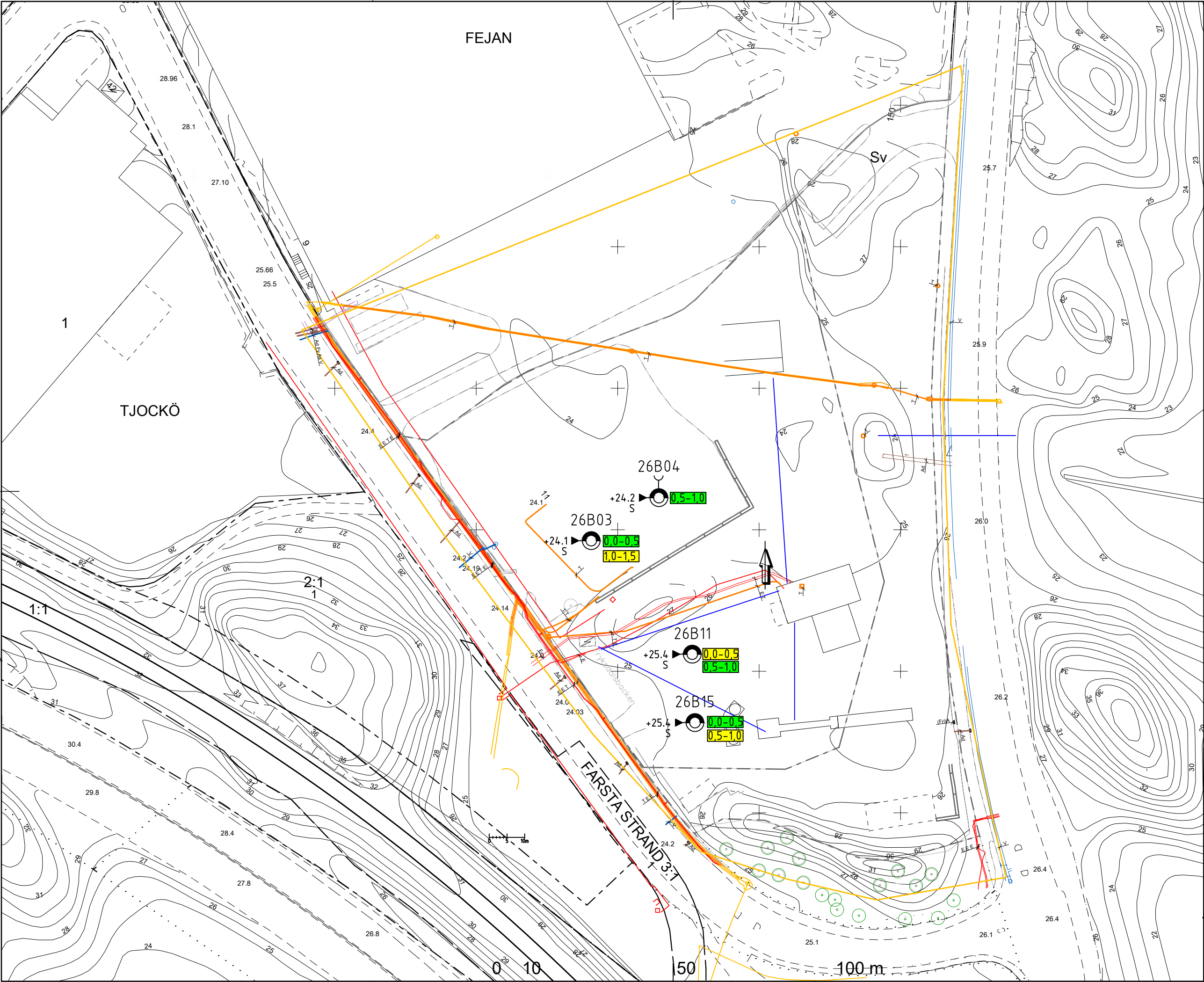
Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Planritning med föroreningsgrad

..\Kablar\SS25-003758 Utskrift_0.dwg
..\Modell\N-10-P-09.dwg
..\Modell\N-10-P_01_Miljö Del 1.dwg

Göglänt dkgument - Natall Klosterting, Stockholm's stadsbyggnadskontor, 2026-06-16, Dnr 2024-07007
XREFS: ..\Modell\N-10-P-00.dwg
..\Modell\Larsboda_baskarta.dwg
..\Kablar\3091557 Ellevio_edit.dwg
..\Kablar\3091557 Skanova_edit.dwg

© BJERKING AB



FÖRKLARINGAR

KARTA — DIGITAL GRUNDKARTA

KOORDINAT-
SYSTEM — SWEREF99 1800

HÖJDSYSTEM — RH2000

BETECKNINGAR

ALLM. — ENLIGT SGF/BGS BETECKNINGSSYSTEM

VERSION 2001:2 (www.sgf.net)

PROVTAGNINGSPUNKT

GRUNDVATTENPROVTAGNING

LEDNING I OSÄKERT LÄGE

ELLEDDNING

FIBERKABEL

—HRR

—KH —KHM

RITNINGEN AVSER ENDAST
MILJÖTEKNISK INFORMATION

BET ANT ÄNDRINGEN AVSER DATUM SIGN

INFORMATIONSHANDLING

Fejan 1 kompl. MMU
Fejan 1, Stockholms stad



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

UPPDRAG NR GRANSKAD AV HANDLAGGARE

25U1931 HLM RUNA

DATUM ANSVÄRIG

2026-04-23 RUNA

Miljöteknisk undersökning

Plan

Kriminalvården

SKALA A11:1000 NUMMER BET

A31:2000 N-10-1-00 -

LAGER:

PLO: 2026-04-20, 12:55, J:\2025\25U1931\2_GENOMFORANDE\MARKITDEFN-10-1-00 - MILJÖ DWG, RUNA