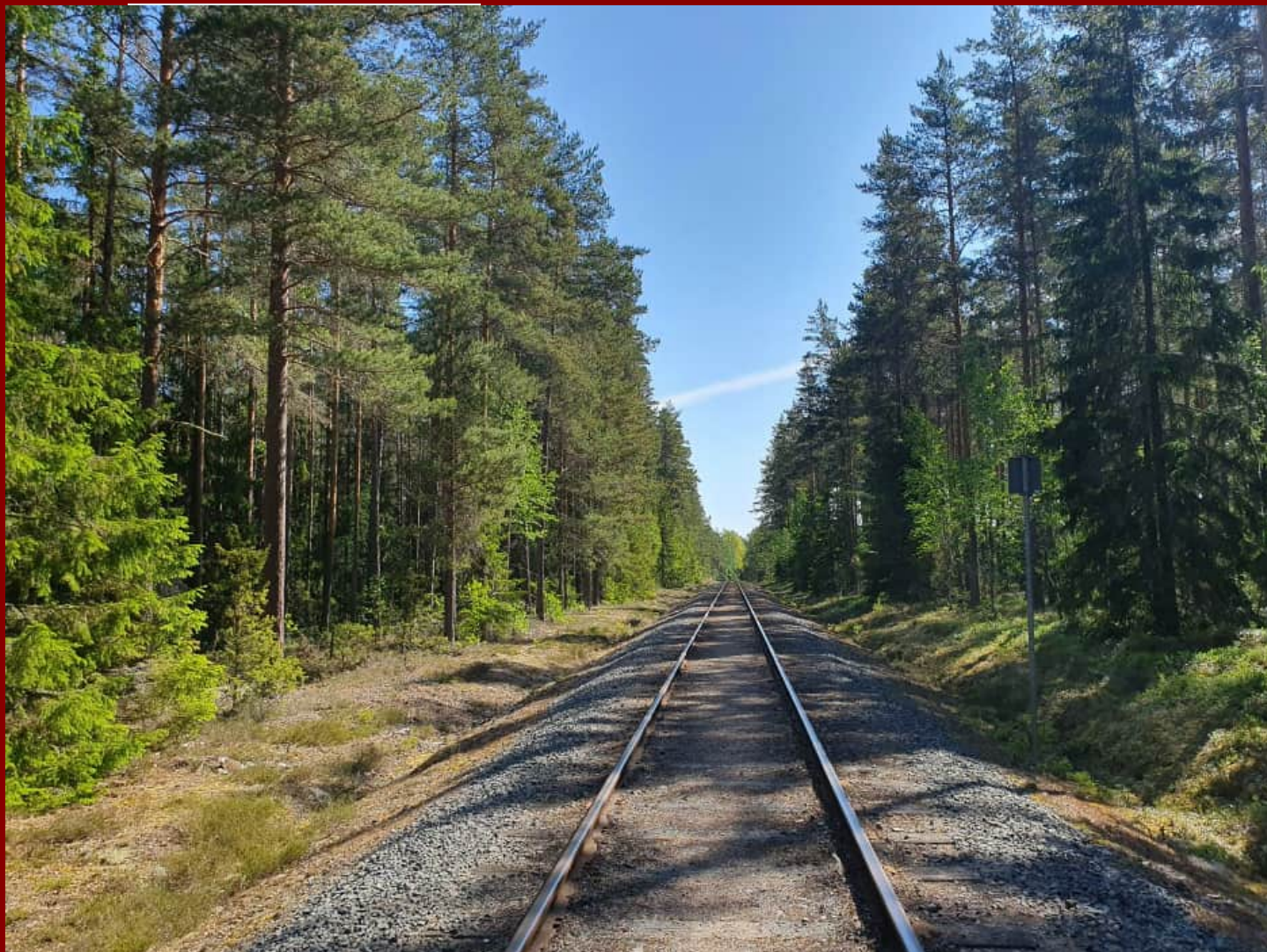


RAPPORT

Nationellt kontrollprogram - bekämpningsmedel

Årsrapport 2024



Trafikverket

Postadress: Trafikverket, Vikingsgatan 2–4, 411 04 Göteborg

E-post: trafikverket@trafikverket.se

Telefon: 0771-921 921, Texttelefon: 010-123 50 00

Konfidentialitetsnivå: 1 Ej känslig

Dokumenttitel: Nationellt kontrollprogram - bekämpningsmedel Årsrapport 2024

Författare: Ann-Sofie Legind och Emma Berggren

Dokumentdatum: 2025-02-19

Kontaktperson: Klara Niklasson

Innehåll

1 Inledning	5
1.1 Bakgrund	5
1.1.1 Uppdrag och syfte.....	6
1.1.2 Avgränsningar	6
1.1.3 Förändringar i förhållande till tidigare kontrollprogram	7
2 Beskrivning av provplatser.....	8
2.1 Befintliga provplatser	8
2.2 Besprutning av provplatser	10
2.3 Klimatförhållanden – nederbörd och temperatur	11
3 Genomförda provtagningar	13
3.1 Metodik provtagning	13
3.1.1 Jord	14
3.1.2 Grundvatten.....	14
3.1.3 Fältprotokoll.....	15
3.2 Analyser och analysmetoder.....	15
3.2.1 Glyfosat och AMPA.....	15
3.2.2 DOC	15
3.2.3 TOC beräknad	16
3.3 Rikt- och gränsvärden	16
4 Resultat årlig provtagning	17
4.1 Alseda	17
4.1.1 Jord	17
4.1.2 Grundvatten.....	18
4.2 Bruzaholm	18
4.2.1 Jord	19
4.2.2 Grundvatten.....	19
4.3 Mellansjö	20
4.3.1 Jord	20
4.3.2 Grundvatten.....	21
4.4 Rabbalshede	21
4.4.1 Jord	21

4.4.2 Grundvatten.....	22
4.5 Strömsheden.....	22
4.5.1 Jord	23
4.5.2 Grundvatten.....	23

Referenser	24
-------------------------	-----------

BILAGOR:

BILAGA 1	SITUATIONSPLANER
BILAGA 2	NEDERBÖRD OCH TEMPERATUR
BILAGA 3	FÄLTPROTOKOLL PROVTAGNINGAR
BILAGA 4	ANALYSSAMMANSTÄLLNING – JORD
BILAGA 5	ANALYSSAMMANSTÄLLNING – GRUNDVATTEN
BILAGA 6	FOTOBILAGA
BILAGA 7	ANALYSPROTOKOLL JORD
BILAGA 8	ANALYSPROTOKOLL GRUNDVATTEN

1 Inledning

Trafikverket har ett nationellt kontrollprogram för kemisk ogräsbekämpning (Trafikverket, 2019). Från och med 2021 används produkten Credit Xtreme med den verksamma substansen glyfosat. Innan dess användes produkten Roundup Ultra, även den med verksam substans glyfosat. Preparaten används av Trafikverket för vegetationskontroll vid banvallar och bangårdar. Kemisk bekämpning med glyfosat används även för bekämpning av jätteloka, men denna hantering omfattas inte av aktuellt kontrollprogram och redovisas därför inte i denna rapport.

Det nationella kontrollprogrammet omfattar mätning av halter av glyfosat och AMPA i grundvatten samt jord på fem utvalda platser som ska vara representativa för de områden inom vilka ogräs bekämpas med glyfosatinnehållande bekämpningsmedel. Sedan 2021 är platserna: Alseda, Mellansjö, Rabbalshede, Strömsheden och Bruzaholm.

Denna rapport redovisar den årliga provtagning som har genomförts under 2024 på befintliga provtagningsplatser.

1.1 Bakgrund

Trafikverket utför kemisk bekämpning av banvallar på platser där ett behov av att bekämpa ogräs är identifierat. Bekämpning sker över hela Sverige, och för de delar av järnvägen som inte bekämpas av hänsyn till gällande skyddsavstånd enligt NFS 2015:2 har så kallade restriktionsytor genererats, det vill säga ytor där kemisk bekämpning inte utförs. Restriktionsytor, skyddsavstånd och känsliga områden beskrivs närmare i Trafikverkets rutinbeskrivning ”Hantering av restriktionsytor vid kemisk ogräsbekämpning på järnväg” (Trafikverket, 2013). Bekämpning sker med ett särskilt besprutningståg samt med ryggspruta eller ATV (sexhjulning med sprutbom). Den aktiva substansen i använda preparat är glyfosat, vilket i ett första steg bryts ner till AMPA.

Nationellt kontrollprogram för provtagning av bekämpningsmedel togs fram 2015 av Sweco (Sweco, 2015) efter att Trafikverket sett ett behov av en fortsättning på det ursprungliga kontrollprogram som bedrevs mellan 2007 och 2010.

Kontrollprogrammet bestod under 2015–2019 av fem provtagningsplatser som provtogs tre gånger per år. Årlig provtagning av provtagningsplatserna utfördes först av HIFAB och sedan av NIRAS i enlighet med framtaget kontrollprogram. Inför 2020 gjorde Trafikverket en uppdatering och i viss mån revidering av kontrollprogrammet (Trafikverket, 2019). Inför 2020 års provtagningsomgång hade också två av de fem provtagningsplatserna utgått och ersattes med två nya platser, Hasslerör och Rabbalshede. Under 2021 ersattes Hasslerör med Bruzaholm.

1.1.1 Uppdrag och syfte

Det nationella kontrollprogrammet mäter halter av glyfosat och AMPA i grundvattenrör och markprover på fem utvalda platser som ska vara representativa för de områden på vilka ogräs bekämpas med glyfosat inom Sverige.

I Trafikverkets kontrollprogram (Trafikverket, 2019) anges att syftet med programmet är att öka kunskapen kring spridning av glyfosat och dess nedbrytningsprodukter till grundvattnet och lagring i den omättade zonen samt att:

- Säkerställa att Trafikverkets kemiska ogräsbekämpning inte leder till oacceptabel påverkan på grundvatten samt att halten bekämpningsmedel eller nedbrytningsprodukter (glyfosat och AMPA) inte byggs upp i banvallarna över tid.
- Använda informationen från kontrollprogrammet i kontakt med tillsynsmyndigheter och allmänhet i frågor avseende risker med bekämpningen.
- Använda informationen för nationella bedömningar av erforderliga skyddsåtgärder.

Sweco utför under 2020–2024 på uppdrag av Trafikverket provtagning av jord och grundvatten enligt vad som finns beskrivet i det av Trafikverket framtagna kontrollprogrammet.

I Swecos uppdrag ingår att provta befintliga provtagningsplatser vid två tillfällen under 2020 och därefter vid tre tillfällen årligen under 2021–2024. Uppdraget har även omfattat att välja ut två nya lämpliga provtagningsplatser, karakterisera dessa, installera grundvattenrör och att mäta den initiala koncentrationen av glyfosat och AMPA i grundvattnet. Utöver provtagning och etablering av provplats ingår även en återkoppling till Trafikverket om halterna av glyfosat eller AMPA i grundvatten skulle överstiga notifieringsgränsen på 0,1 µg/l. För halter i jord finns i nuläget ingen notifieringsgräns.

1.1.2 Avgränsningar

Under 2024 har årlig provtagning utförts vid alla fem provtagningsplatser med avseende på omgång 1, därefter utgick provtagning vid Strömsheden efter samråd med Trafikverket, då denna provtagningsplats för andra året i rad ej besprutats. Övriga provplatser provtogs fortsatt enligt kontrollprogram med avseende på omgång 2 och 3. I denna rapport redovisas de provtagningar som utförts av Sweco under 2024.

1.1.3 Förändringar i förhållande till tidigare kontrollprogram

I tidigare version av kontrollprogrammet omfattade provtagningen analys av jordprover från de enskilda provpunkterna på respektive provplats. I nu genomförd period, som påbörjades 2020, analyseras i stället samlingsprover som har utgjorts av material från de tre provpunkter som ligger inom den besprutade ytan. Inga jordprover från provpunkterna uppströms och nedströms spårområdet har analyserats.

När det gäller uttag av jordprov på olika djup i samma provpunkt har tidigare kontrollprogram omfattat nivåerna 0–0,3 respektive ”djupprov” som varierat mellan 0,3 och 0,8 meter under markytan, samt i provplats Strömsheden under perioden 2016–2019 även ca 2,5–3,0 meter under markytan i provpunkterna inom spårområdet. Under 2020 provtogs nivåerna 0,0–0,3 respektive 0,3–0,6 meter under markytan. Sedan 2021 är nivåerna för samlingsprov 0,0–0,3 respektive 0,5 meter under markytan, efter att nivåer justerats i samråd med Trafikverket.

För att mer kontrollerat kunna utvärdera och få jämförbara data av hur glyfosat och AMPA sprids eller ackumuleras över tid i mark och vatten har kontrollprogrammets besprutning förändrats. Efter att tidigare ha besprutat vid behov, besprutas nu provplatserna med full dos oavsett behov med avseende på vegetation.

2 Beskrivning av provplatser

2.1 Befintliga provplatser

Kontrollprogrammet bestod under 2015–2019 av fem provtagningsplatser. Två av dessa, Lennheden och Ryningsnäs, har senare utgått och ersatts med nya platser. Under 2020 etablerades en ny provtagningsplats, Rabbalshede, som bestämdes av Sweco i dialog med Trafikverket. Även en andra ny provtagningsplats (Hasslerör) etablerades under 2020 men utgick sedan på grund av en närliggande brunn. De installerade grundvattenrören på provtagningsplats Hasslerör finns kvar för eventuellt bruk som referensplats. Hasslerör ersattes av en ny provplats, Bruzaholm, som etablerades av Liljemark Consulting under 2021. Bruzaholm ingår i Swecos provtagning enligt kontrollprogrammet sedan 2022.

Närmare beskrivning av de nya provtagningsplatserna, Rabbalshede och Bruzaholm, återfinns i tidigare årsrapporter, exempelvis årsrapporten för 2022 (Sweco, 2023). Övriga provtagningsplatser är beskrivna i det av Sweco ursprungligt framtagna kontrollprogrammet (Sweco, 2015). En översikt av nuvarande provplatsers klimat, geologi och grundvattenförhållanden ges i Tabell 1.

Tabell 1. Översikt över provplatsernas klimat, geologi och grundvattenförhållanden.

<i>Provplats</i>	<i>Bandel</i>	<i>Hydrogeologisk miljö^I</i>	<i>Grundvatten Miljö^{II}</i>	<i>Odlingszon^{III}</i>	<i>Grundvatten - regim</i>	<i>Årsmedel nederbörd (mm)</i>
<i>Alseda</i>	872	H1	G4	IV	R2	500
<i>Strömsheden</i>	376	H3	G4	VI	R3	700
<i>Mellansjö</i>	215	H4	G3	VII	R3	600
<i>Rabbalshede</i>	621	H3*	G3**	III***	R1	900
<i>Bruzaholm</i>	831	H1	G4	IV	R1	500

^I *Hydrogeologisk miljö beskrivs enligt: H1 = Isälvsavlagring bestående av sand eller grus; H2 = Sand- eller grusavlagringar; H3 = Finkorniga avlagringar (finsand/grovsilt); H4 = Morän.*

^{II} *Grundvattenmiljö och de olika klasserna beskrivs enligt: G3 = Morän och svallsediment - öppna akviferer; G4 = Isälvsavlagringar - öppna akviferer. Typiska grundvattenregimer samt grundvattenmiljö beskrivs mer ingående och med beskrivning kring hur klassning tas fram i SGU:s Rapport 2013:01.*

^{III} Odlingszon utgår från Riksförbundet Svensk Trädgårds zonkarta¹ och baseras bland annat på temperatur och mängden dagsljus över odlingsåret för växter.

*Avlagringarna i provpunkten består av silt och lera som överlagras med ett tunt lager av grusig sand.

**Grundvattenmiljön G3 bedöms motsvara de platsspecifika förhållandena bäst.

*** På gränsen till zon IV.

I Tabell 2 redovisas ungefärliga koordinater för de provplatser som ingår i kontrollprogrammet, samt för Hasslerör.

Tabell 2. Koordinater för provplatser, inklusive Hasslerör_referens. Koordinatsystem Sweref 99 TM.

Provplats	E	N
Alseda	527480	6362042
Strömsheden	470183	6708208
Mellansjö	535490	6908188
Rabbalshede	293185	6506022
Hasslerör_ref	436255	6511766
Bruzaholm	513940	6388585

I Tabell 3 anges en översiktlig bedömning kring vilka grundvattenrör som är uppströms respektive nedströms provplatserna. Bedömningen baseras i vissa fall på inmätning och lodning av grundvattenrör och i vissa fall främst på topografi och lodning.

Tabell 3. Bedömning av uppströms- och nedströmsrör för respektive provplats.

Provplats	Uppströms	Nedströms
Alseda	A1505	A1501
Strömsheden	S1501	S1505
Mellansjö	M1505	M1501
Rabbalshede	R2001	R2005
Hasslerör_ref	H2001	R2005
Bruzaholm	B2101	B2105 & B2106

¹ <https://svenskttradgard.se/tradgardsrad/zonkartan/>

2.2 Besprutning av provplatser

En genomgång av hur de aktuella provtagningsplatserna har besprutats under 2024 har utförts. Provtagningsplatsen Alseda har besprutats med besprutningståg och Mellansjö har besprutats som driftsplats med terrängfordon med sprutbom (ATV). Även Bruzaholm och Rabbalshede besprutades med ATV, då de ej besprutades med tåget enligt ursprunglig planering. Strömsheden har inte besprutats under 2024, se mer om detta under avsnitt 4.5.

Provtagningsplatserna besprutas en gång per år med 3,33 l/ha Credit Xtreme (tidigare 5 l/ha med preparat Roundup Ultra). Den mindre mängden av nuvarande preparat beror på att det är mer koncentrerat än det tidigare preparatet. Utlagd dos glyfosat är densamma med tidigare samt nuvarande preparat. Vid besprutningen är samtliga sprutmunstycken aktiverade för att uppnå önskad sprutbredd (5,2 m för provplats både på och utanför driftplats) – från 50 m före och till 50 m efter det centrala grundvattenrörets placering vid respektive provplats.

Innan 2021 har besprutningsbredden för linje varit 5,2 m, men under 2021 besprutades med en bredd på 3,2 m under inmätning och utvärdering av förekomst av eventuella öppna diken, för att skydda dessa. Därefter återgick sprutbredden till 5,2 meter under 2022. Provplats Mellansjö som är en driftplats har hela tiden besprutats med en bredd på 5,2 m.

Besprutningsuppgifterna från Mellansjö kommer från dagrapporter och omfattar ett större besprutat område än övriga provplatser. För 2024 gäller det en sträcka om 260 m där provplatsen ingår i sträckan. Det förklarar den större mängd glyfosat som kan läsas av i tabellen nedan, då den ska ge samma täckning på en betydligt större yta än övriga provplatser. Alseda besprutades enligt plan men för övriga provtagningsplatser som ska besprutas med besprutningståg blev ordinarie bekämpning av olika anledningar inställd. I slutet av augusti utfördes en kompletterade besprutning av provtagningsplatserna Rabbalshede och Bruzaholm med ATV. Även för Rabbalshede och Bruzaholm kan besprutningsuppgifter utläsas från dagrapporter.

I Bruzaholm besprutades inte hela sträckan på 100 meter med anledning av att restriktionsytan för sumpskog inkräktade på sträckan efter provplatsen. Förändringen av besprutningssträckan innebär att det besprutades 50 meter före provplatsen och 44 meter efter.

I tidigare version av kontrollprogrammet besprutades provplatserna efter behov, i likhet med besprutning längs övriga linjen. Numera besprutas provplatserna med full dos oavsett behov med avseende på vegetation. Detta för att mer kontrollerat kunna utvärdera i vilken utsträckning glyfosat samt AMPA sprids eller ackumuleras

över tid i mark och vatten på platsen för besprutning. Den upprepade besprutningen gör det också möjligt att få jämförbara data på provplatserna och identifiera möjliga trender, i syfte att kunna utvärdera utifrån kontrollprogrammets syfte – framför allt att säkerställa att Trafikverkets kemiska ogräsbekämpning inte leder till oacceptabel påverkan på grundvatten samt att halten bekämpningsmedel eller nedbrytningsprodukter inte byggs upp i banvallarna över tid (se stycke 1.1.1).

2.3 Klimatförhållanden – nederbörd och temperatur

En sammanställning av 2024 års klimatförhållanden på respektive provtagningsplats har tagits fram. Nederbördsmängd summerad månadsvis samt medeltemperaturen per månad redovisas i bilaga 2. Data är sammanställd från uppgifter publicerade på SMHI:s hemsida.

Tabell 4. Bekämpningsmedelshistoriken för de senaste sex åren. Kursiv text baseras på antagande kring sträcka och mängd glyfosat enligt planerad besprutning och metodbeskrivning, då ingen specifika data som antyder annat rapporterats från utövaren av besprutningen.

Plats	År	Total besprutningssträcka (m)	Sprutbredd (m)	Uppskattad dos* (g/ha)	Total utlagd mängd glyfosat (gram)
Alseda	2024	100	5,2	1800	93,6
	2023	100	5,2	1800	93,6
	2022	obesprutad	obesprutad	obesprutad	obesprutad
	2021	obesprutad	obesprutad	obesprutad	obesprutad
	2020	101	5,2	1548	81,1
	2019	202	5,2	5852*****	14,9
	2018	202	5,2	1960	96,8
Bruzaholm	2024	94	5,2	1790	87,5
	2023	100	5,2	1800	93,6
	2022	<i>100</i>	<i>5,2</i>	<i>1800</i>	93,6
	2021	95,4	3,2	1703	38,3
Mellansjö	2024	260	5,2	1797	243
	2023	208	5,2	1797	194
	2022	260	5,2	1797	243
	2021	468	5,2	1797****	437
	2020	962	5,2	1799	900
	2019	404	5,2	1799	378
	2018	288	5,2	1803	270

Plats	År	Total besprutningssträcka (m)	Sprutbredd (m)	Uppskattad dos* (g/ha)	Total utlagd mängd glyfosat (gram)
Rabbals-hede	2024	102	5,2	1796	95,3
	2023	100	5,2	1800	93,6
	2022	obesprutad	obesprutad	obesprutad	obesprutad
	2021	100	3,2	2025	38
	2020	101	5,2	1815	35
Ströms-heden	2024	obesprutad	obesprutad	obesprutad	obesprutad
	2023	obesprutad	obesprutad	obesprutad	obesprutad
	2022	100	5,2	1800	93,6
	2021	101	3,2	1744	66,3
	2020	100**	5,2	1811	93,9
	2019	obesprutad	obesprutad	obesprutad	obesprutad
	2018	201,7***	5,2	1598,4	52

* Uppskattad dos beräknas utifrån mängd glyfosat (g) delat med av entreprenören angiven besprutad yta (ha),

** Andel av sträcka om ca 100 m vid kontrollplats,

*** Andel av sträcka om ca 200 m vid kontrollplats

**** För Mellansjö finns inte någon data angiven från entreprenör angående yta (ha) som besprutats, för beräkning av ”dos” har därmed en teoretisk ”besprutad yta” (ha) beräknats utifrån från ”bekämpad sträcka” gånger ”sprutbredd” delat med 10 000.

***** Den höga dosen baseras på beräknade uppgifter kring bekämpad yta. Vid väldigt liten besprutad yta kan beräkningarna av uppskattad dos bli felaktiga.

3 Genomförda provtagningar

Enligt Trafikverkets kontrollprogram ska fem utvalda provtagningsplatser provtas tre gånger per år. Sweco har under 2024 provtagit Alseda, Bruzaholm, Mellansjö samt Rabbalshede vid tre tillfällen. Strömsheden provtogs endast under omgång 1 och utgick därefter då den för andra året i rad ej besprutats. Se bilaga 1 för situationsplaner över provplatserna.

3.1 Metodik provtagning

Vid installation och initial provtagning för upprättandet av nya provtagningsplatser samt vid den årliga provtagningen på befintliga provtagningsplatser ska de riktlinjer och beskrivningar som finns i Trafikverkets PM om kontrollprogram (Trafikverket, 2019) följas. Swecos provtagningar har så långt det varit möjligt utförts enligt Trafikverkets PM. Provtagningarna har också i tillämpbara delar utförts enligt SGF:s fälthandbok om undersökning av förorenade områden (SGF, 2013).

Namngivning av provpunkter har vid samtliga provplatser gjorts genom att ta den första bokstaven i provplatsens namn + de två sista siffrorna i det årtal provplatsen installerades + löpnummer 01–05. T.ex. S1501 är grundvattenrör 01 i Strömsheden, installerat 2015.

Varje provtagningsplats provtas 3 ggr per år, en provtagning sker på våren innan den årliga ogräsbekämpningen och som tidigast 9 månader efter besprutning (provtagningsomgång 1). Den andra provtagningen ska ske ca 10 dagar efter utförd bekämpning (provtagningsomgång 2). Den sista provtagningen ska genomföras ca 3–4 månader efter utförd bekämpning (provtagningsomgång 3).

Vid provtagning namnges vattenproverna med provpunktsnamn följt av årtal och provtagningsomgång enligt kontrollprogrammet, till exempel:

R2002:2024:3 (**R**abbalshede, provpunkt **R2002**, år **2024** och provtagningsomgång **3**).

Jordprover namnges med provpunktsnamn följt av årtal, provtagningsomgång och provtagningsdjup, till exempel:

M1501:2024:3 0-0,3 (**M**ellansjö, provpunkt **M1501**, år **2024**, provtagningsomgång **3**, provdjup **0–0,3 m**).

3.1.1 Jord

Vid provtagningstillfällena uttogs jordprover i anslutning till de grundvattenrör som är installerade i banvallen. Två samlingsprov bestående av finmaterial uttogs. Samlingsproverna bestod av tre jordprover från banvallens ytskikt 0,0–0,3 m respektive tre djupare jordprover uttagna ca 0,5 m under markytan. I Mellansjö togs proverna ut i jorden i kanten av banvallen där det övergår till jord från makadam, detta då makadamen är för mäktig på djupet för att kunna ta ut jordprover inom spårområdet. Detta betyder att provtagning i Mellansjö sker precis på gränsen av besprutat område och blir därmed mer att se som en kontroll av att spridning av glyfosat och AMPA från besprutning inte sker till markens närområde. Detta till skillnad från övriga platser där spridningen främst undersökts i djupare jordprover inom besprutat område.

För att undvika att prov uttas på exakt samma ställe under nästkommande provtagningar markerades punkterna efter uttaget jordprov med sprayfärg och mättes in med tumstock utifrån grundvattenrörens läge.

3.1.2 Grundvatten

Sweco har under 2024 utfört provtagning av grundvatten i enlighet med provtagningsomgång 1, 2 och 3 som beskrivs ovan.

Vid provtagning säkerställdes att provtagningsslangen inte kom i kontakt med marken. Pump och fältinstrument skyddades vid behov från underliggande mark via sopsäck eller liknande.

Innan omsättningspumpning och provtagning lodades grundvattenytan i samtliga rör. Lodet rengjordes genom att sköljas med rent vatten och torkas av med rent papper mellan varje provpunkt.

Omsättningspumpning och provtagning genomfördes med hjälp av peristaltisk pump med lågt flöde. Omsättning utfördes då så var möjligt med 2–3 rörvolym. Innan uttag av prov mättes pH, konduktivitet och temperatur med hjälp av fältinstrument (multiinstrument) i de provpunkter där tillrinningen av vatten var tillräckligt stor. Enligt Svenska Geotekniska Föreningens fälthandbok (SGF 2013), måste stillastående vatten pumpas bort för att grundvattenröret ska fyllas med vatten som är representativt för grundvattenmagasinets förhållanden. Fältmätning med flödescell bygger på att ett flöde kan erhållas, vilket inte är möjligt vid stillastående vatten. Vissa av de parametrar som mäts med flödescell, t.ex. pH, påverkas om vattnet har långvarig kontakt med luft och mätning på stillastående vatten kan ge felaktiga resultat.

Vattenproverna uttogs i för respektive analysparameter avsedda provkärl som tillhandahållits av anlitat laboratorium. Proverna transporterades kylda till laboratoriet.

Samtliga uttagna vattenprov analyserades med avseende på glyfosat, AMPA och DOC.

3.1.3 Fältprotokoll

I samband med provtagning av jord och grundvatten vid de provtagningar som ingår i den årliga provtagningen har fältprotokoll upprättats. I fältprotokollen har det noterats mängden ogräs, grundvattennivåer, omsatt volym, resultat från fältanalyser samt noteringar om tillrinning och eventuell färg och lukt på grundvattnet. Fältprotokollen redovisas i bilaga 3.

3.2 Analyser och analysmetoder

Samtliga kemiska analyser har utförts av Eurofins Environment Testing Sweden AB.

3.2.1 Glyfosat och AMPA

Bestämningen av glyfosat och dess nedbrytningsprodukt AMPA i vatten utförs genom en derivatisering av glyfosat och AMPA, följt av extraktion med fastfas-extraktion (SPE). Analysen utförs med vätskekromatografi samt massdetektion, i det här fallet med LC/MS/MS.

För bestämningen av glyfosat och dess nedbrytningsprodukt AMPA i sediment och jord utförs först en extraktion av det fasta provet med vatten, internstandard och konservering. Efter det hanteras extraktet enligt samma förfarande som beskrivet för vattenproverna ovan.

Utbytet vid extraktion kan variera beroende på provmatrisens beskaffenhet, detta kompenseras för genom användning av isotopmärkta internstandarder.

Limit of quantification (LOQ, rapporteringsgräns) är för vatten 0,01 µg/l och för jord och sediment 3 µg/ kg TS. Limit of detection (LOD, detektionsgräns) är generellt sett 1/3 av LOQ/rapporteringsgräns.

3.2.2 DOC

Analys av DOC, löst organiskt kol, utförs på prov som filtrerats med 0,45µm filter innan analysen påbörjas. Sedan analyseras provet enligt samma metod som för TOC. Analys av TOC utförs genom att man analyserar NPOC (non-purgeable organic carbon), vilket betyder den icke-flyktiga delen av det organiska kolet. Generellt så likställs TOC med NPOC eftersom andelen flyktigt organiskt kol oftast

är liten i vattenprover. Vid mätning så surgörs provet till pH 2 och avluftas med syntetisk luft för att driva bort den oorganiska delen. Instrumentet TOC-LCHP/CPN tillämpar katalytisk oxidation vid 680°C och förbränningen av provet sker i TC-reaktorn som innehåller katalysmaterial med platina.

LOQ (rapporteringsgräns): 2 mg/l

3.2.3 TOC beräknad

TOC beräknad är ett sätt att bestämma totalt organiskt kol i fasta prover genom att analysera provets torrsubstans och glödförlust/glödrest. Provets torrsubstans bestäms genom torkning vid 105 °C eller 130 °C och vägning av återstoden av provet. Glödningsrest/aska bestäms genom att provets rest efter torrsubstansbestämning glödgas vid 550 °C och vägs.

- Torrsubstans (TS) = 100 % - vattenhalten i provet. Vattenhalten är allt vatten som avgår vid uppvärmning.
- Glödningsförlust (GF) = allt organiskt som avgår vid glödning av provet.
- Glödningsrest (GR) = det som återstår efter en glödning av provet.
- $GF = 100 \% - GR$.
- Beräknad TOC = $GF * 0,57$
- LOQ (rapporteringsgräns): 0,1 %TS

3.3 Rikt- och gränsvärden

För dricksvatten anses vattnet otjänligt om halterna av bekämpningsmedel uppmäts över 0,1 µg/l för enskilda substanser eller 0,5 µg/l för summan av halterna av alla enskilda bekämpningsmedel i ett prov (Livsmedelsverket, 2017). Samma halter används som riktvärden för grundvatten. Om någon av dessa halter överskrids i de provtagningar som genomförs ska Trafikverket meddelas, enligt kontrollprogrammet. Det som är relevant ur en vattenförvaltningssynpunkt är om det aritmetiska årsmedelvärdet överskrids för en grundvattenförekomst. Om årsmedelvärdet överskrids anses denna grundvattenförekomst ha dålig kemisk status vilket föranleder åtgärd.

För glyfosat och AMPA finns i dagsläget inga riktvärden för mark.

Observera att rapporteringsgränserna för glyfosat respektive AMPA i jord skiljer mellan olika provtagningstillfällen. Detta beror på att de olika laboratorier som använts har olika rapporteringsgränser. Det tidigare använda laboratoriet (innan 2021) hade en rapporteringsgräns på <0,01 mg/kg TS och det laboratorium som nu används, Eurofins, har rapporteringsgräns på <3,0 µg/kg TS (<0,003 mg/kg TS).

4 Resultat årlig provtagning

Sammanställning över analysresultat finns i bilaga 4 och bilaga 5. Analysprotokoll från laboratoriet finns i bilaga 7 och bilaga 8. I detta kapitel avser *rapporteringsgräns* den lägsta halt laboratoriet rapporterar i analysrapporten med avseende på respektive ämne (LOQ) och *notifieringsgräns* är den halt då Trafikverket ska informeras vid överskridande.



Blå pil med lila kantlinje i nedanstående diagram markerar när i förhållande till provtagningsomgångarna som provtagningsplatsen besprutats.

4.1 Alseda

Provtagningsplatsen i Alseda besprutades 2024-05-25.

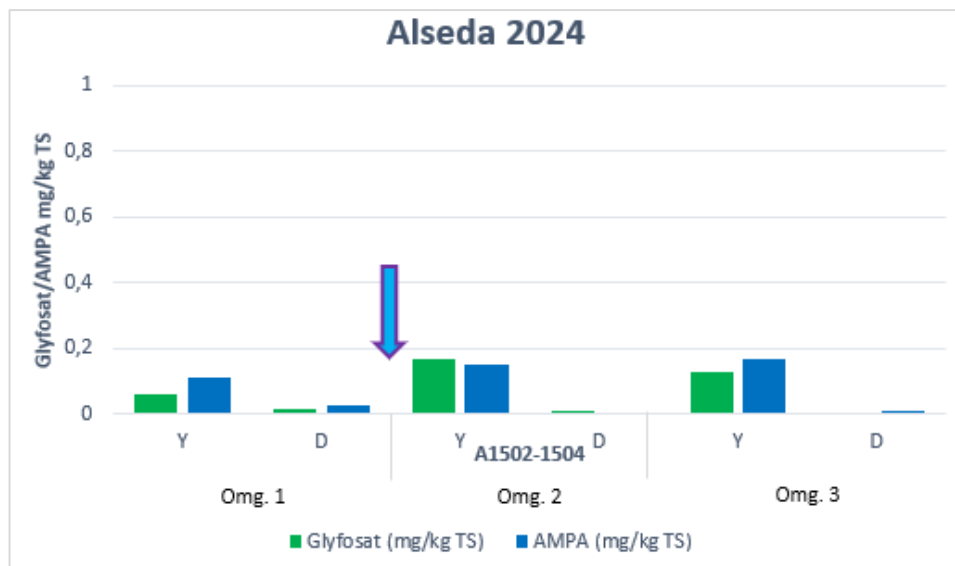
Provtagningsomgång 1 genomfördes 2024-05-21, fyra dagar innan planerad besprutning. Provtagningsomgång 2 genomfördes 2024-06-04, 10 dagar efter besprutning. Provtagningsomgång 3 genomfördes 2024-08-28, cirka tre månader efter besprutning.

4.1.1 Jord

I Alseda uppmättes, med avseende på glyfosat, halter över rapporteringsgräns i alla provuttag för omgång 1, 2 samt 3. Generellt är det trots de låga halterna tydligt att halterna minskar på djupet. Med avseende på glyfosat uppmättes de högsta halterna under provtagningsomgång 2, 10 dagar efter besprutning.

Med avseende på AMPA uppmättes halter över rapporteringsgräns på både det ytliga och djupa provuttaget under provtagningsomgång 1, 2 samt 3 med lägre halter på djupet. Med avseende på AMPA uppmättes de högsta halterna under provtagningsomgång 3, ca tre månader efter besprutning.

I Alseda var halterna 2022 generellt lägre än uppmätta halter under provtagningarna 2020 och 2021 med avseende på både glyfosat och AMPA. Detta bedömdes kunna bero på att platsen för andra året i rad inte hade besprutats som kontrollplats. År 2023 besprutades kontrollplatsen enligt schema och halterna av glyfosat var högst i jordprover från provtagningsomgång 2, och minskade till provtagningsomgång 3, där halterna av AMPA i stället visar på högre halter än i föregående provtagningsomgång. Även för år 2024 då platsen besprutats enligt plan, är halterna av glyfosat högre i provomgång 2, 10 dagar efter besprutning för att sedan ha minskat till provomgång 3. Halterna av AMPA visar på högre halter i provomgång 3, ca 3 månader efter besprutning.



Figur 1. Uppmätta halter av glyfosat och AMPA i jord vid den årliga provtagningen (provtagningssamgång 1, 2 och 3) 2024 i Alseda. Diagrammet läses som samgång 1 från vänster, 2 mitten och 3 till höger.

4.1.2 Grundvatten

I samtliga prov som analyserades under 2024 med avseende på glyfosat och AMPA har halterna varit under laboratoriets rapporteringsgräns på 0,01 µg/l.

A1505 som ligger uppströms, var under provtagningssamgång 3 torrt och kunde därmed ej provtas.

4.2 Bruzaholm

Provtagningssplatsen i Bruzaholm var planerad för besprutning till 2024-05-27 men besprutning genomfördes inte utan genomfördes vid senare tillfälle, 2024-08-26 med ATV.

Provtagningssamgång 1 genomfördes 2024-05-22. Provtagningssamgång 1 utfördes därmed 5 dagar innan planerad besprutning, men ca tre månader före faktisk besprutning. Provtagningssamgång 2 genomfördes 2024-06-07, 11 dagar efter planerat datum för ej genomförd besprutning och ca två månader före faktiskt besprutning. Provtagningssamgång 3 genomfördes 2024-09-04, 9 dagar efter faktisk besprutning och ca tre månader efter planerat datum för besprutning.

Trots initialt utebliven besprutning har provtagningsschemat i samråd med Trafikverket följts utifrån ursprunglig tidsplan då det vid provtagningstillfälle 2 ännu inte fanns någon nytt planerat besprutningsdatum. Platsens senare besprutning gör att provtagningssamgång 3 är den som är närmst efter besprutning. Ingen ytterligare provtagning har utförts.

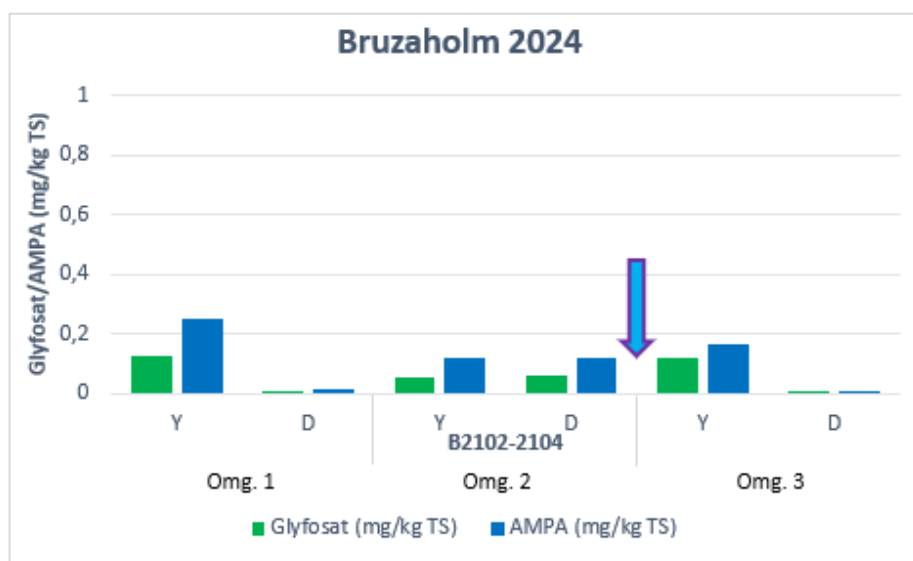
4.2.1 Jord

I Bruzaholm uppmättes de högsta halterna av glyfosat och AMPA under provtagningsomgång 1 i det ytliga provet (0–0,3 m).

Generellt brukar provuttag från ytlig jord visa högst halter vid provtagningsomgång 2, efter besprutning, med avseende på glyfosat. Det är dock inte några stora skillnader och bedöms till viss del kunna vara variationer som generellt sett uppstår inom jordprovtagningar. Med avseende på AMPA syns en större variation med lägst halter under provtagningsomgång 2 och högst halter under provtagningsomgång 1, vilket är att vänta då detta är en nedbrytningsprodukt från glyfosat.

Generellt visar provuttag på djupet (0,5 m under markyta) på halter under rapporteringsgräns (<0,003 mg/kg TS) med avseende på både glyfosat och AMPA i alla provtagningsomgångar. Undantaget är provtagningsomgång 2 där samma halt av AMPA påvisades som på det ytliga provet.

Provtagningen 2024 i Bruzaholm utgör endast år tre i mätserien då Bruzaholm är den senast tillkomna kontrollplatsen. Provtuttag 2022 och 2023 visade på en trend om högre halter av AMPA än av glyfosat och lägre halter på djupet, detta gäller även för provuttag 2024. Se Figur 2.



Figur 2. Uppmätta halter av glyfosat och AMPA i jord vid den årliga provtagningen (provtagningsomgång 1, 2 och 3) 2024 i Bruzaholm. Diagrammet läses som omgång 1 från vänster, 2 mitten och 3 till höger.

4.2.2 Grundvatten

I samtliga prov som analyserades under 2024 med avseende på glyfosat och AMPA har halterna varit under laboratoriets rapporteringsgräns på 0,01 µg/l.

4.3 Mellansjö

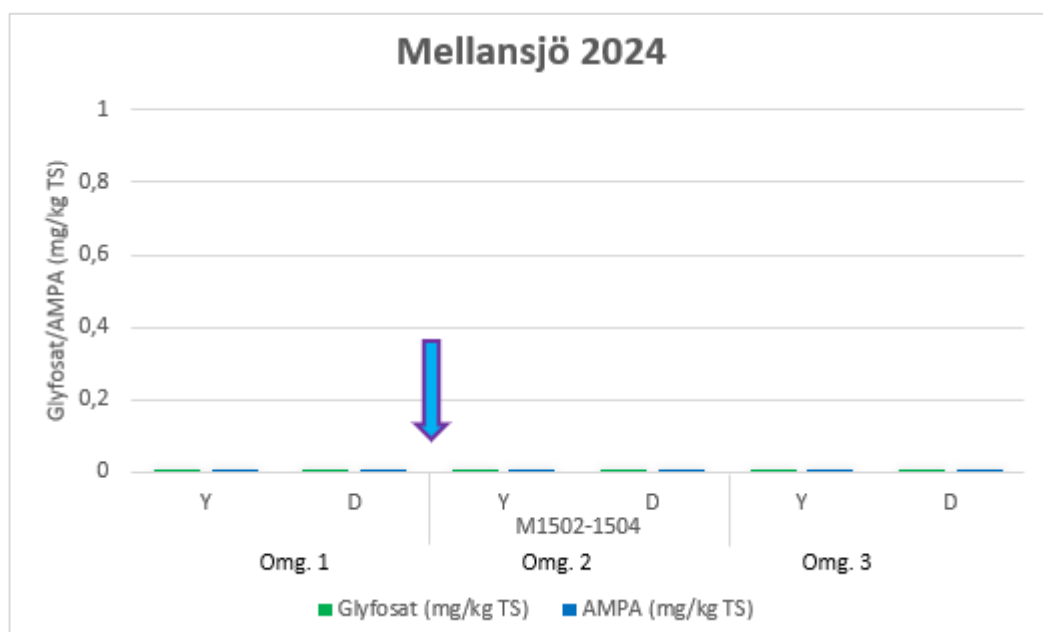
Provtagningsplatsen i Mellansjö besprutades 2024-07-19.

Provtagningsomgång 1 genomfördes 2024-05-23, ca två månader innan planerad besprutning. Provtagningsomgång 2 genomfördes 2024-08-13, 25 dagar efter besprutning. På grund av datum för besprutning fick provtagningsomgång 2 skjutas fram till första möjliga tillfälle efter semesterveckorna, och därmed var det ej möjligt att hålla tiden för provtagning till ca 10 dagar efter besprutning. Provtagningsomgång 3 genomfördes 2024-10-22, cirka 3 månader efter genomförd besprutning.

4.3.1 Jord

I samtliga provtagningar ligger halter under rapporteringsgräns ($<0,003$ mg/kg TS) med avseende på glyfosat.

Med avseende på AMPA visar proverna på halter över rapporteringsgräns ($<0,003$ mg/kg TS), i de ytliga proverna från provtagningsomgång 1 men inte provtagningsomgång 2 och 3 där halterna är under rapporteringsgräns. I övrigt visar analysvaren inte på några halter över rapporteringsgräns på djupet. Se Figur 3. Trenderna i Mellansjö liknar föregående år och provtagningsomgångar.



Figur 3. Uppmätta halter av glyfosat och AMPA i jord vid den årliga provtagningen (provtagningsomgång 1, 2 och 3) 2024 i Mellansjö. Diagrammet läses som omgång 1 från vänster, 2 mitten och 3 till höger.

4.3.2 Grundvatten

I samtliga prov som analyserades under 2024 med avseende på glyfosat och AMPA har halterna varit under laboratoriets rapporteringsgräns på 0,01 µg/l.

4.4 Rabbalshede

Provtagningsplatsen i Rabbalshede var planerad för besprutning till 2024-06-04 men besprutning genomfördes inte vid planerat tillfälle, utan utfördes i stället 2024-08-28 med ATV.

Provtagningsomgång 1 genomfördes 2024-05-23, dvs ca två veckor före planerat datum för besprutning, men ca tre månader före faktisk besprutning.

Provtagningsomgång 2 genomfördes 2024-06-14, 10 dagar efter planerat datum för besprutning, och ca två månader före faktiskt besprutning. Provtagningsomgång 3 genomfördes 2024-09-04, 7 dagar efter besprutning.

Trots initialt utebliven besprutning har provtagnings-schemat, likt Bruzaholm, i samråd med Trafikverket följts utifrån ursprunglig tidsplan då det vid provtagningsstillfälle 2 ännu inte fanns någon nytt planerat besprutningsdatum. Platsens senare besprutning gör att provtagningsomgång 3 är den som är närmast efter besprutning. Ingen ytterligare provtagning har utförts.

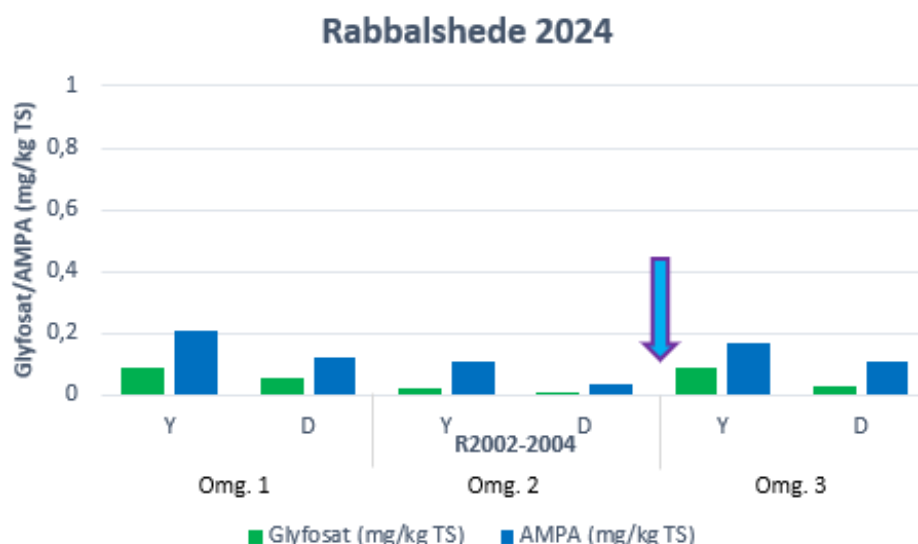
4.4.1 Jord

De uppmätta halterna av glyfosat och AMPA presenteras i Figur 4. I diagrammet framgår att det i alla provuttag från alla tre provtagningsstillfällena under 2024 uppmättes halter över rapporteringsgräns med avseende på både glyfosat och AMPA både ytligt och på djupet, se Figur 4.

Med avseende på glyfosat är halterna lika höga i det ytliga provet från provtagningsomgång 1 och 3. Lägst halter påvisas från provtagningsomgång 2. Besprutning genomfördes inför provtagningsomgång 3 och det bedöms därmed logiskt att högre halter uppmätts efter besprutning än i omgång 2, innan besprutning.

Med avseende på AMPA uppmättes den högsta halten ytligt under provtagningsomgång 1, i provtagningsomgång 2 var det något lägre för att sedan öka igen till provtagningsomgång 3. Mönstret är logiskt eftersom AMPA är en nedbrytningsprodukt från glyfosat. Det kan även bero på variationer till följd av vad som kan förväntas med provtagningstekniken (störd provtagning).

I förhållande till analys-svar från tidigare år följer trenden samma mönster med minskande halter innan besprutning och därefter ökar halterna innan de igen minskar med tiden.



Figur 4. Uppmätta halter av glyfosat och AMPA i jord vid den årliga provtagningen (provtagningsomgång 1, 2 och 3) 2024 i Rabbalshede. Diagrammet läses som omgång 1 från vänster, 2 mitten och 3 till höger.

4.4.2 Grundvatten

I samtliga prov från grundvattenrör R2001 och R2005 som analyserades under 2024 med avseende på glyfosat och AMPA, har halterna varit under laboratoriets rapporteringsgräns på 0,01 µg/l.

I grundvattenrör R2002, R2003 och R2004 har det under 2024 inte funnits vatten för provtagning i rören under någon av provtagningsomgångarna.

4.5 Strömsheden

Provtagningsplatsen i Strömsheden var planerad för besprutning till 2024-06-09 men besprutning genomfördes inte alls under 2024.

Provtagningsomgång 1 genomfördes 2024-05-24, dvs ca två veckor innan planerat datum för besprutning. Provtagningsomgång 2 samt 3 utgick under 2024 då Strömsheden inte besprutats varken under 2023 eller 2024. Ytterligare provtagning bedömdes därför ej tillföra data som gav nytta med avseende på kontrollprogrammets syfte.

4.5.1 Jord

I diagrammet i Figur 5 framgår att det från det enda provtagningstillfället 2024 uppmättes halter över rapporteringsgräns med avseende på glyfosat och AMPA i ytligt provuttag. Det rör sig om låga halter som bedöms vara sakta minskande i förhållande till tid från föregående besprutning 2022 (besprutning genomfördes inte under 2023). I det djupare provuttaget uppmättes inte några halter över rapporteringsgräns med avseende på vare sig glyfosat eller AMPA vid något provtagningstillfälle under vare sig 2023 eller 2024.



Figur 5. Uppmätta halter av glyfosat och AMPA i jord vid den årliga provtagningen (provtagningsomgång 1, 2 och 3) 2024 i Strömsheden. Diagrammet läses som omgång 1 från vänster, 2 mitten och 3 till höger. Strömsheden besprutades ej under 2024, omgång 2 och 3 markeras därför med (X) då de inte utförts.

4.5.2 Grundvatten

I grundvattenprover från omgång 1 har uppmätta halter varit under laboratoriets rapporteringsgräns på 0,01 µg/l med avseende på glyfosat och AMPA.

År 2022 hade grundvattenrör S1503 under provtagningsomgång 1 och 2 halter över rapporteringsgräns på 0,1 µg/l respektive 0,2 µg/l med avseende på glyfosat. Detta upprepades varken under år 2023 eller 2024 då samtliga halter har varit under rapporteringsgräns.

Referenser

HIFAB (2015) Trafikverket Nationellt kontrollprogram för provtagning av bekämpningsmedel. Årsrapport 2016

Liljemark Consulting (2021) Installation av ny provtagningsplats vid grundvattenförekomst, 2021-07-07, rev.21-08-30

Livsmedelsverket (2017) Livsmedelsverkets föreskrifter om ändring i Livsmedelsverkets föreskrifter (SLVFS 2001:30) om dricksvatten, LIVSFS 2017:2

SGF (2013) Fälthandbok – Undersökningar av förorenade områden. Svenska Geotekniska Föreningen, Rapport 2:2013. ISSN: 1103-7237

SGU, 2024. Tillståndsklasser för grundvatten. <https://www.sgu.se/anvandarstod-for-geologiska-fragor/bedomningsgrunder-for-grundvatten/bedomningsgrunder-om-handledningen/tillstandsklasser/> (hämtad 2024-11-27)

Sweco Environment AB (2015) Nationellt kontrollprogram för provtagning av bekämpningsmedel, 2015-04-16

Sweco Sverige AB (2023) Nationellt kontrollprogram – bekämpningsmedel. Årsrapport 2022. 2023-02-20

SMHI. www.smhi.se Tillgänglig 2024-11-27

Trafikverket (2019) PM – Nationellt kontrollprogram vid kemisk ogräsbekämpning med glyfosat på järnvägen 2020, 2019-11-12

Trafikverket (2013) Trafikverkets rutinbeskrivning Hantering av restriktionsytor vid kemisk ogräsbekämpning på järnväg. TDOK 2013:0621.

Trafikverket, 781 89 Borlänge. Besöksadress: Röda vägen 1

Telefon: 0771-921 921, Texttelefon: 010-123 50 00

[trafikverket.se](https://www.trafikverket.se)

BILAGA 1 ÅRSRAPPORT 2024

Nationellt kontrollprogram
bekämpningsmedel

Situationsplan
Alseda

Skala (A4): 1:1 000

0 5 10 20 30
m

TECKENFÖRKLARING

● Provpunkter

Version: 1
Datum: 2021-12-03
Copyright © Lantmäteriet

Uppdragsnummer: 30011850
Uppdragsledare: SEMRFN
Editor: SELEGI



BILAGA 1

ÅRSRAPPORT 2024

Nationellt Kontrollprogram
bekämpningsmedel

Situationsplan
Mellansjö

Skala (A4): 1:1 000

0 5 10 20
Meters

TECKENFÖRKLARING

● Provpunkter

Version: 1
Datum: 2021-12-03
Copyright © Lantmäteriet

Uppdragsnummer: 30011850
Uppdragsledare: SEMRFN
Editor: SELEGI



SWECO 



BILAGA 1

ÅRSRAPPORT 2024

Nationellt Kontrollprogram
bekämpningsmedel

Situationsplan
Strömsheden

Skala (A4): 1:500

0 2 4 8 12 16 m

TECKENFÖRKLARING

● Provpunkter

Version: 1
Datum: 2021-12-03
Copyright © Lantmäteriet

Uppdragsnummer: 30011850
Uppdragsledare: SEMRFN
Editor: SELEGI



BILAGA 1

ÅRSRAPPORT 2024

Nationellt Kontrollprogram
bekämpningsmedel

Situationsplan
Rabbalshede

Skala (A4): 1:600

0 5 10 20
m

TECKENFÖRKLARING

● Provpunkter

Version: 1
Datum: 2021-12-03
Copyright © Lantmäteriet

Uppdragsnummer: 30011850
Uppdragsledare: SEMRFN
Editor: SELEGI



SWECO 

BILAGA 1
ÅRSRAPPORT 2024
Nationellt Kontrollprogram
bekämpningsmedel

Situationsplan
Bruzaholm

Skala (A4): 1:1 300

0 5 10 20 30
m

TECKENFÖRKLARING

● Provpunkter

Version: 1
Datum: 2021-12-03
Copyright © Lantmäteriet

Uppdragsnummer: 30011850
Uppdragsledare: SEMRFN
Editor: SELEGI



BILAGA 2 - Nederbörd & temperatur

Uppdrag	Uppdragsledare	Datum
Kontrollprogram år 5	Martin Fransson	2025-02-19
Uppdragsnummer	Upprättad av	
30049980	Ann-Sofie Legind / Emma Berggren	

Plats	År	Stationsnamn (SMHI)	Månad	Nederbörd (mm)	Temperatur (°C)
Alsedå	2024	Virserum-Rödmossa (nederbörd) Målilla A (temp.)	jan	-	-2.8
			feb	56.4	1.5
			mar	23.6	3.5
			apr	-	6.0
			maj	22.6	14.3
			jun	85.8	15.3
			jul	100.2	17.0
			aug	27.7	17.1
			sep	57.5	13.4
			okt	61.2	8.7
			nov	10.2	3.7
			dec	39.2	2.0
Bruzaholm	2024	Prästkulla (nederbörd) Prästkulla (temp.)	jan	46.9	-3.8
			feb	52.1	0.3
			mar	22.9	2.5
			apr	68.6	4.8
			maj	27.0	14.0
			jun	119.4	13.9
			jul	127.6	15.4
			aug	59.1	15.6
			sep	64.4	12.8
			okt	74.4	8.0
			nov	18.7	2.5
			dec	40.8	0.8
Mellansjö	2024	Kölsillre (nederbörd) Torpshammar A (temp.)	jan	32.4	-9.9
			feb	29.7	-5.5
			mar	62.0	-0.0
			apr	27.5	2.4
			maj	5.0	13.3
			jun	67.1	14.6
			jul	119.3	16.1
			aug	40	15.6
			sep	52.2	10.7
			okt	52.6	4.9
			nov	26.4	-1.2
			dec	31.9	-6.0
Rabbalshede	2024	Heden (nederbörd) Väderöarna A (temp.)	jan	123.4	-0.5
			feb	151.9	1.9
			mar	56.0	3.6
			apr	92.7	6.0
			maj	57.3	14.8
			jun	111.6	14.8
			jul	138.9	16.7
			aug	142.2	17.4
			sep	75	15.1
			okt	51.5	11.3
			nov	83.0	6.9
			dec	121.9	5.1
Strömsheden	2024	Dala-Järna D (nederbörd) Malung A (temp.)	jan	37.4	-9.1
			feb	44.3	-4.4
			mar	59.1	-0.3
			apr	51.5	2.4
			maj	13.8	12.8
			jun	54.5	14.0
			jul	180.1	15.2
			aug	61.4	14.3
			sep	48.7	10.4
			okt	30.6	5.8
			nov	27.6	-0.7
			dec	42.8	-2.8

BILAGA 3 - Fältprotokoll

Fältprotokoll Alseda



Uppdrag Kontrollprogram år 5			Uppdragsnummer 30049980-001		Upprättad av Ann-Sofie Legind		Uppdragsledare Martin Fransson		Datum 2025-02-19	
Utfört fältarbete: 2024-05-21										
Allmänt och omgivningskontroll										
	Provtagare	Ann-Sofie Legind								
	Väder	Sol, uppehåll								
	Utelufttemperatur	ca 20 grader								
	Växtlighet	Normal skogsvegetation, se foton								
	Ev. övriga upplysningar	Ingen synbar påverkan på vegetation utanför bekämpat område. Våldigt lite vegetation i spåret, några få grästuvor.								
A1502, A1503, A1504	Jordprov		Enhet	Anmärkning						
A1502-1504:2024:1	Provtagningsintervall	0-0,3	m u my	Ev. notering	Delprover tagna från 1502 till 1504. Delprov 1502: ca 1 m från röret (mot Kvillsfors) Delprov 1503: ca 1 m från rör (mot Kvillsfors), mitt mellan rälerna Delprov 1504: ca 2,4 m från rör (mot vetlanda)					
	Provtagningsintervall	0,5	m u rök							
A1501	Grundvattenprov		Enhet	Anmärkning			Fältanalyser			
A1501:2024:1	Gvy före start	4,34	m u rök	Tillrinning	OK/låg tillrinning	Temperatur	10,4	°C		
	Totaldjup	7	m u rök	Färg/lukt	Klarnade vid pumpning	Konduktivitet	51	uS/cm		
	Omsatt	5	L	Ev. notering	0	pH	5			
A1502	Grundvattenprov		Enhet	Anmärkning			Fältanalyser			
A1502:2024:1	Gvy före start	5,12	m u rök	Tillrinning	Obefintlig tillrinning.	Temperatur	9,5	°C		
	Totaldjup	8	m u rök	Färg/lukt	Inledningsvis svart, sedan lite gråsvart provtagning på det vatten som finns i röret.	Konduktivitet	80	uS/cm		
	Omsatt	0	L	Ev. notering		pH	5,2			
A1503	Grundvattenprov		Enhet	Anmärkning			Fältanalyser			
A1503:2024:1	Gvy före start	5,32	m u rök	Tillrinning	Låg tillrinning	Temperatur	13,8	°C		
	Totaldjup	8	m u rök	Färg/lukt	svart vatten. Klarnar ngt med omsättning Provtagning efter omsättning via flödescell	Konduktivitet	43	uS/cm		
	Omsatt	5	L	Ev. notering		pH	4,7			
A1504	Grundvattenprov		Enhet	Anmärkning			Fältanalyser			
A1504:2024:1	Gvy före start	5,52	m u rök	Tillrinning	Dålig. Röret töms helt vid omsättning. Svartaktigt vatten i röret, klarnar något vid omsättningen	Temperatur	10	°C		
	Totaldjup	8	m u rök	Färg/lukt	Provuttag efter ca 1-2 timmar. Ngt mörkt vatten	Konduktivitet	114	uS/cm		
	Omsatt	1	L	Ev. notering		pH	5,2			
A1505	Grundvattenprov		Enhet	Anmärkning			Fältanalyser			
A1505:2024:1	Gvy före start	5,42	m u rök	Tillrinning	God	Temperatur	8	°C		
	Totaldjup	6	m u rök	Färg/lukt	Klart vatten	Konduktivitet	39	uS/cm		
	Omsatt	4,5	L	Ev. notering	0	pH	4,8			

Förklaring av förkortningar:		
Förkortning	Huvudord	Enhet
Gvy	grundvattenyta	m
murök	meter under röröverkant	m
mömy	meter över markyta	m
	totaldjup	m
	omsättning	L

Fältprotokoll Alseda



Uppdrag Kontrollprogram år 5			Uppdragsnummer 30049980-001		Upprättad av Ann-Sofie Legind		Uppdragsledare Martin Fransson		Datum 2025-02-19	
Utfört fältarbete: 2024-06-04										
Allmänt och omgivningskontroll										
	Provtagare	Ann-Sofie Legind								
	Väder	Sol, uppehåll								
	Utelufttemperatur	ca 20 grader								
	Växtlighet	Normal skogsvegetation, se foton								
	Ev. övriga upplysningar	Ingen synbar påverkan på vegetation utanför bekämpat område. Väldigt lite vegetation i spåret, några få grästuvor.								
A1502, A1503, A1504	Jordprov		Enhet	Anmärkning						
A1502-1504:2024:2	Provtagningsintervall	0-0,3	m u my	Ev. notering	Delprover tagna från 1502 till 1504. Delprov 1502: ca 2 m från röret (mot Kvillsfors) Delprov 1503: ca 2 m från rör (mot Kvillsfors), mitt mellan rälerna Delprov 1504: ca 3,6 m från rör (mot vetlanda)					
	Provtagningsintervall	0,5	m u rök							
A1501	Grundvattenprov		Enhet	Anmärkning				Fältanalyser		
A1501:2024:2	Gvy före start	4,48	m u rök	Tillrinning	OK/låg tillrinning		Temperatur	10,8	°C	
	Totaldjup	7	m u rök	Färg/lukt	Klarnade vid pumpning		Konduktivitet	46	uS/cm	
	Omsatt	4,5	L	Ev. notering	0		pH	4,8		
A1502	Grundvattenprov		Enhet	Anmärkning				Fältanalyser		
A1502:2024:2	Gvy före start	5,43	m u rök	Tillrinning	Obefintlig tillrinning.		Temperatur	12	°C	
	Totaldjup	8	m u rök	Färg/lukt	Inledningsvis svart, sedan lite gråsvart provtagning på det vatten som finns i röret.		Konduktivitet	83	uS/cm	
	Omsatt	0	L	Ev. notering			pH	5,5		
A1503	Grundvattenprov		Enhet	Anmärkning				Fältanalyser		
A1503:2024:2	Gvy före start	5,55	m u rök	Tillrinning	Låg tillrinning		Temperatur	14	°C	
	Totaldjup	8	m u rök	Färg/lukt	svart vatten. Klarnar ngt med omsättning Provtagning efter omsättning via flödescell		Konduktivitet	42	uS/cm	
	Omsatt	4,5	L	Ev. notering			pH	5,2		
A1504	Grundvattenprov		Enhet	Anmärkning				Fältanalyser		
A1504:2024:2	Gvy före start	5,73	m u rök	Tillrinning	Dålig. Röret töms helt vid omsättning. Svartaktigt vatten i röret, klarnar något vid omsättningen		Temperatur	11,3	°C	
	Totaldjup	8	m u rök	Färg/lukt	Provuttag efter ca 1-2 timmar. Ngt mörkt vatten		Konduktivitet	94	uS/cm	
	Omsatt	1,5	L	Ev. notering			pH	5,6		
A1505	Grundvattenprov		Enhet	Anmärkning				Fältanalyser		
A1505:2024:2	Gvy före start	5,57	m u rök	Tillrinning	God		Temperatur	12,2	°C	
	Totaldjup	6	m u rök	Färg/lukt	Klart vatten		Konduktivitet	35	uS/cm	
	Omsatt	3,5	L	Ev. notering	0		pH	4,8		

Förklaring av förkortningar:

Förkortning	Huvudord	Enhet
Gvy	grundvattenyta	m
murök	meter under röröverkant	m
mömy	meter över markyta	m
	totaldjup	m
	omsättning	L

Fältprotokoll Alseda



Uppdrag Kontrollprogram år 5			Uppdragsnummer 30049980-001		Upprättad av Julia Nayström		Uppdragsledare Martin Fransson		Datum 2025-02-19	
Utfört fältarbete: 2024-08-28										
Allmänt och omgivningskontroll										
	Provtagare	Julia Nayström								
	Väder	sol, uppehåll								
	Utelufttemperatur	ca 28 grader								
	Växtlighet	Normal skogsvegetation. Foton från denna provtagning saknas.								
	Ev. övriga upplysningar	Ingen synbar påverkan på vegetation utanför bekämpat område. Våldigt lite vegetation i spåret, några få grästuvor.								
A1502, A1503, A1504	Jordprov		Enhet	Anmärkning						
A1502-1504:2023:3	Provtagningsintervall	0-0,3	m u my	Ev. notering	Delprover tagna från 1502 till 1504. Delprov 1502: ca 2 m från röret (mot Kvillsfors) Delprov 1503: ca 2 m från rör (mot Kvillsfors), mitt mellan rälerna Delprov 1504: ca 3,6 m från rör (mot vetlanda)					
	Provtagningsintervall	0,5	m u rök							
A1501	Grundvattenprov		Enhet	Anmärkning			Fältanalyser			
A1501:2024:3	Gvy före start	4,48	m u rök	Tillrinning	OK/låg tillrinning	Temperatur	18	°C		
	Totaldjup	7	m u rök	Färg/lukt	Klarnade vid pumpning	Konduktivitet	64	uS/cm		
	Omsatt	4,5	L	Ev. notering	0	pH	7,9			
A1502	Grundvattenprov		Enhet	Anmärkning			Fältanalyser			
A1502:2024:3	Gvy före start	5,43	m u rök	Tillrinning	Obefintlig tillrinning.	Temperatur	18	°C		
	Totaldjup	8	m u rök	Färg/lukt	Inledningsvis svart, sedan lite gråsvart provtagning på det vatten som finns i röret.	Konduktivitet	76	uS/cm		
	Omsatt	0	L	Ev. notering		pH	5,7			
A1503	Grundvattenprov		Enhet	Anmärkning			Fältanalyser			
A1503:2024:3	Gvy före start	5,9	m u rök	Tillrinning	Låg tillrinning	Temperatur	14	°C		
	Totaldjup	8	m u rök	Färg/lukt	svart vatten. Klarnar ngt med omsättning Provtagning efter omsättning via flödescell	Konduktivitet	53	uS/cm		
	Omsatt	2	L	Ev. notering		pH	5,67			
A1504	Grundvattenprov		Enhet	Anmärkning			Fältanalyser			
A1504:2024:3	Gvy före start	6,07	m u rök	Tillrinning	Dålig. Röret töms helt vid omsättning. Svartaktigt vatten i röret, klarnar något vid omsättningen	Temperatur	14,8	°C		
	Totaldjup	8	m u rök	Färg/lukt	Provuttag efter ca 1-2 timmar. Ngt mörkt vatten	Konduktivitet	83	uS/cm		
	Omsatt	1	L	Ev. notering		pH	5,04			
A1505	Grundvattenprov		Enhet	Anmärkning			Fältanalyser			
A1505:2024:3	Gvy före start	0	m u rök	Tillrinning	Torrt	Temperatur	0	°C		
	Totaldjup	6	m u rök	Färg/lukt	0	Konduktivitet	0	uS/cm		
	Omsatt	0	L	Ev. notering	0	pH	0			

Förklaring av förkortningar:

Förkortning	Huvudord	Enhet
Gvy	grundvattenyta	m
murök	meter under röröverkant	m
mömy	meter över markyta	m
	totaldjup	m
	omsättning	L

Fältprotokoll Bruzaholm

Uppdrag	Uppdragsnummer	Upprättad av	Uppdragsledare	Datum
Kontrollprogram år 5	30049980-001	Ann-Sofie Legind	Martin Fransson	2025-02-19

Utfört fältarbete: 2024-05-22

Allmänt och omgivningskontroll									
	Provtagare	Ann-Sofie Legind							
	Väder	Sol, uppehåll							
	Utelufttemperatur	ca 20 grader							
	Växtlighet	Normal skogsvegetation, se foton							
	Ev. övriga upplysningar	Ingen synbar påverkan på vegetation utanför bekämpat område. Lite vegetation i spåret, några små blommor och gröna växter och grästyper.							
B2102, B2103, B2104	Jordprov	Enhet	Anmärkning						
B2102-B2104:2024:1	Provtagningsintervall	0-0,3	m u my	Ev. notering	Delprover tagna från 2102 till 2104.				
					Delprov 2102: mellan 3de nästa sliper (ca 2m) på samma sida om räl som gv-rör				
					Delprov 2103: mellan 3de nästa sliper (ca 2m) sliper, mitt mellan rälerna				
	Provtagningsintervall	0,5	m u rök		Delprov 2104: mellan 3de nästa sliper (ca 2m) sliper på samma sida om räl som gv-rör				
B2101	Grundvattenprov	Enhet	Anmärkning				Fältanalyser		
B2101:2024:1	Gvy före start	3,31	m u rök	Tillrinning	mkt dålig tillrinning		Temperatur	-	°C
	Totaldjup	3,6	m u rök	Färg/lukt	Svart, klarnade lite vid pumpning		Konduktivitet	-	uS/cm
	Omsatt	0,15	L	Ev. notering	doft av bränsle/diesel.		pH	-	
B2102	Grundvattenprov	Enhet	Anmärkning				Fältanalyser		
B2102:2024:1	Gvy före start	1,77	m u rök	Tillrinning	OK tillrinning		Temperatur	6,9	°C
	Totaldjup	3,05	m u rök	Färg/lukt	Klart vatten		Konduktivitet	105	uS/cm
	Omsatt	6,5	L	Ev. notering	Provtagning efter omsättning via flödescell		pH	5,1	
B2103	Grundvattenprov	Enhet	Anmärkning				Fältanalyser		
B2103:2024:1	Gvy före start	2,18	m u rök	Tillrinning	OK tillrinning		Temperatur	7,3	°C
	Totaldjup	4	m u rök	Färg/lukt	klart vatten		Konduktivitet	117	uS/cm
	Omsatt	4	L	Ev. notering	Provtagning efter omsättning via flödescell		pH	5,2	
B2104	Grundvattenprov	Enhet	Anmärkning				Fältanalyser		
B2104:2024:1	Gvy före start	1,68	m u rök	Tillrinning	OK tillrinning		Temperatur	7,3	°C
	Totaldjup	3	m u rök	Färg/lukt	gul/grumligt vatten, klarnar med omsättning		Konduktivitet	115	uS/cm
	Omsatt	3	L	Ev. notering	ok tillrinning		pH	5,5	
B2105	Grundvattenprov	Enhet	Anmärkning				Fältanalyser		
B2105:2024:1	Gvy före start	2,05	m u rök	Tillrinning	låg tillrinning, partiklar och sand. Klarnade, men blev mer partiklar i sista prover (DOC)		Temperatur	9,5	°C
	Totaldjup	3	m u rök	Färg/lukt	relativt klart vatten		Konduktivitet	111	uS/cm
	Omsatt	2	L	Ev. notering	lukt av bränsle?		pH	5,5	
B2106	Grundvattenprov	Enhet	Anmärkning				Fältanalyser		
B2106:2024:1	Gvy före start	2,17	m u rök	Tillrinning	Mycket dålig tillrinning		Temperatur	11,5	°C
	Totaldjup	3	m u rök	Färg/lukt	vatten klarnade något vid omsättning.		Konduktivitet	120	uS/cm
	Omsatt	1,3	L	Ev. notering	0		pH	5,6	

Förklaring av förkortningar:		
Förkortning	Huvudord	Enhet
Gvy	grundvattenyta	m
murök	meter under röröverkant	m
mömy	meter över markyta	m
	totaldjup	m
	omsättning	L

Fältprotokoll Bruzaholm

Uppdrag	Uppdragsnummer	Upprättad av	Uppdragsledare	Datum
Kontrollprogram år 5	30049980-001	Julia Nayström	Martin Fransson	2025-02-19

Utfört fältarbete: 2024-06-07				
-------------------------------	--	--	--	--

Allmänt och omgivningskontroll				
	Provtagare	Julia Nayström		
	Väder	Växlande molnighet med regnskurar		
	Utelufttemperatur	ca 19 grader		
	Växtlighet	0		
	Ev. övriga upplysningar	Ingen synbar påverkan på vegetation utanför bekämpat område. Lite vegetation i spåret, några små blommor och gröna växter och gräs.		

B2102, B2103, B2104	Jordprov	Enhet	Anmärkning	
B2102-B2104:2024:2	Provtagningsintervall	0-0,3 m u my	Ev. notering	Delprover tagna från 2102 till 2104.
				Delprov 2102: mellan 4de nästa sliper (ca 2,5m) på samma sida om räl som gv-rör
				Delprov 2103: mellan 4de nästa sliper (ca 2,5m) sliper, mitt mellan rälerna
				Delprov 2104: mellan 4de nästa sliper (ca 2,5m) sliper på samma sida om räl som gv-rör
	Provtagningsintervall	0,5 m u rök		

B2101	Grundvattenprov	Enhet	Anmärkning	Fältanalyser
B2101:2024:2	Gvy före start	3,43 m u rök	Tillrinning	-
	Totaldjup	3,6 m u rök	Färg/lukt	-
	Omsatt	0,15 L	Ev. notering	-
				Temperatur - °C
				Konduktivitet - uS/cm
				pH -

B2102	Grundvattenprov	Enhet	Anmärkning	Fältanalyser
B2102:2024:2	Gvy före start	1,84 m u rök	Tillrinning	OK tillrinning
	Totaldjup	3,05 m u rök	Färg/lukt	klart vatten
	Omsatt	7 L	Ev. notering	Provtagning efter omsättning via flödescell
				Temperatur 0 °C
				Konduktivitet 129 uS/cm
				pH 5,98

B2103	Grundvattenprov	Enhet	Anmärkning	Fältanalyser
B2103:2024:2	Gvy före start	2,25 m u rök	Tillrinning	OK tillrinning
	Totaldjup	4 m u rök	Färg/lukt	klart vatten
	Omsatt	4 L	Ev. notering	Provtagning efter omsättning via flödescell
				Temperatur 9,4 °C
				Konduktivitet 114 uS/cm
				pH 5,14

B2104	Grundvattenprov	Enhet	Anmärkning	Fältanalyser
B2104:2024:2	Gvy före start	1,75 m u rök	Tillrinning	OK tillrinning
	Totaldjup	3 m u rök	Färg/lukt	gul/grumligt vatten, klarnar med omsättning
	Omsatt	3 L	Ev. notering	ok tillrinning
				Temperatur 8,3 °C
				Konduktivitet 116 uS/cm
				pH 5,28

B2105	Grundvattenprov	Enhet	Anmärkning	Fältanalyser
B2105:2024:2	Gvy före start	1,12 m u rök	Tillrinning	låg tillrinning, partiklar och sand. Klarnar med omsättning
	Totaldjup	3 m u rök	Färg/lukt	relativt klart vatten
	Omsatt	2 L	Ev. notering	0
				Temperatur 9,7 °C
				Konduktivitet 114 uS/cm
				pH 5,33

B2106	Grundvattenprov	Enhet	Anmärkning	Fältanalyser
B2106:2024:2	Gvy före start	2,25 m u rök	Tillrinning	Mycket dålig tillrinning
	Totaldjup	3 m u rök	Färg/lukt	vatten klarnade något vid omsättning.
	Omsatt	1,5 L	Ev. notering	0
				Temperatur 9,1 °C
				Konduktivitet 115 uS/cm
				pH 5,44

Förklaring av förkortningar:		
Förkortning	Huvudord	Enhet
Gvy	grundvattenyta	m
murök	meter under röröverkant	m
mömy	meter över markyta	m
	totaldjup	m
	omsättning	L

Fältprotokoll Bruzaholm

Uppdrag	Uppdragsnummer	Upprättad av	Uppdragsledare	Datum
Kontrollprogram år 5	30049980-001	Julia Nayström	Martin Fransson	2025-02-19

Utfört fältarbete: 2024-09-04									
Allmänt och omgivningskontroll									
	Provtagare	Julia Nayström							
	Väder	Soligt							
	Utelufttemperatur	ca 27 grader							
	Växtlighet	0							
	Ev. övriga upplysningar	Ingen synbar påverkan på vegetation utanför bekämpat område. Lite vegetation i spåret, några små blommor och gröna växter och gräs.							
B2102, B2103, B2104	Jordprov		Enhet	Anmärkning					
B2102-B2104:2024:3	Provtagningsintervall	0-0,3	m u my	Ev. notering Delprov 2102: mellan 3de nästa sliper (ca 2m) på samma sida om räl som gv-rör Delprov 2103: mellan 3de nästa sliper (ca 2m) sliper, mitt mellan rälerna Delprov 2104: mellan 3de nästa sliper (ca 2m) sliper på samma sida om räl som gv-rör					
	Provtagningsintervall	0,5	m u rök						
B2101	Grundvattenprov		Enhet	Anmärkning				Fältanalyser	
B2101:2024:3	Gvy före start	torrt	m u rök	Tillrinning	-			Temperatur	- °C
	Totaldjup	3,6	m u rök	Färg/lukt	-			Konduktivitet	- uS/cm
	Omsatt	0	L	Ev. notering	-			pH	-
B2102	Grundvattenprov		Enhet	Anmärkning				Fältanalyser	
B2102:2024:3	Gvy före start	1,9	m u rök	Tillrinning	OK tillrinning			Temperatur	0 °C
	Totaldjup	3,05	m u rök	Färg/lukt	klart vatten			Konduktivitet	125 uS/cm
	Omsatt	5	L	Ev. notering	Provtagning efter omsättning via flödescell			pH	5,2
B2103	Grundvattenprov		Enhet	Anmärkning				Fältanalyser	
B2103:2024:3	Gvy före start	2,3	m u rök	Tillrinning	OK tillrinning			Temperatur	0 °C
	Totaldjup	4	m u rök	Färg/lukt	klart vatten			Konduktivitet	122 uS/cm
	Omsatt	5	L	Ev. notering	Provtagning efter omsättning via flödescell			pH	5,19
B2104	Grundvattenprov		Enhet	Anmärkning				Fältanalyser	
B2104:2024:3	Gvy före start	1,8	m u rök	Tillrinning	OK tillrinning			Temperatur	12 °C
	Totaldjup	3	m u rök	Färg/lukt	gul/grumligt vatten, klarnar med omsättning			Konduktivitet	156 uS/cm
	Omsatt	4	L	Ev. notering	ok tillrinning			pH	5,19
B2105	Grundvattenprov		Enhet	Anmärkning				Fältanalyser	
B2105:2024:3	Gvy före start	2,14	m u rök	Tillrinning	låg tillrinning, pumpat torrt 3 ggr			Temperatur	12 °C
	Totaldjup	3	m u rök	Färg/lukt	relativt klart vatten			Konduktivitet	220 uS/cm
	Omsatt	1,5	L	Ev. notering	0			pH	5,19
B2106	Grundvattenprov		Enhet	Anmärkning				Fältanalyser	
B2106:2024:3	Gvy före start	2,27	m u rök	Tillrinning	Mycket dålig tillrinning, pumpat torrt 3 ggr			Temperatur	12,8 °C
	Totaldjup	3	m u rök	Färg/lukt	vatten klarnade något vid omsättning.			Konduktivitet	155 uS/cm
	Omsatt	1,5	L	Ev. notering	0			pH	135,34

Förklaring av förkortningar:		
Förkortning	Huvudord	Enhet
Gvy	grundvattenyta	m
murök	meter under röröverkant	m
mömy	meter över markyta	m
	totaldjup	m
	omsättning	L

Fältprotokoll Mellansjö



Uppdrag Kontrollprogram år 5	Uppdragsnummer 30049980-001	Upprättad av Per-Niklas Ulin	Uppdragsledare Martin Fransson	Datum 2025-02-19
---------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	---------------------

Utfört fältarbete: 2024-05-23									
Allmänt och omgivningskontroll									
	Provtagare	Per-Niklas Ulin							
	Väder	Soligt							
	Utelufttemperatur	22							
	Växtlighet närområde	Näst intill ingen växtlighet på banvallen inom sprutsonen (inom 2,7 m från spårmitt).							
	Ev. övriga upplysningar	Omsättning och provtagning utfördes med peristaltisk pump.							
M1502, M1503, M1504	Jordprov		Enhet	Anmärkning					
M1502-1504:2024:1	Provtagningsintervall	0-0,3	m u my	Ev. notering	Proverna är uttagna i banvallen ca 2,6 m från spårmitt. Detta eftersom banan består av makadam med mäktigt djup för handhållen provtagning.				
	Provtagningsintervall	0,5	m u rök						
M1501	Grundvattenprov		Enhet	Anmärkning				Fältanalyser	
M1501:2024:1	Gvy före start	1,25	m u rök	Tillrinning	Något svag. Tömdes vid omsättning.	Temperatur	6,8	°C	
	Totaldjup	2,7	m u rök	Färg/lukt	Något orangefärgat. Ej lukt.	Konduktivitet	47,1	uS/cm	
	Omsatt	6,2	L	Ev. notering	Kort slang, ingen teflonslang? Ny slang 5 m + 0,5 m teflonslang.	pH	5,49		
M1502	Grundvattenprov		Enhet	Anmärkning				Fältanalyser	
M1502:2024:1	Gvy före start	1,8	m u rök	Tillrinning	Svag. Tömdes vid omsättning.	Temperatur	7,7	°C	
	Totaldjup	2,88	m u rök	Färg/lukt	Klart vatten. Ej lukt.	Konduktivitet	501	uS/cm	
	Omsatt	5,5	L	Ev. notering	Finsand i rörbotten.	pH	5,83		
M1503	Grundvattenprov		Enhet	Anmärkning				Fältanalyser	
M1503:2024:1	Gvy före start	1,96	m u rök	Tillrinning	God.	Temperatur	10	°C	
	Totaldjup	2,88	m u rök	Färg/lukt	Klart, svag gul ton. Orange fällning. Ej lukt.	Konduktivitet	65	uS/cm	
	Omsatt	7,8	L	Ev. notering	0	pH	5,97		
M1504	Grundvattenprov		Enhet	Anmärkning				Fältanalyser	
M1504:2024:1	Gvy före start	1,87	m u rök	Tillrinning	Svag. Tömdes vid omsättning.	Temperatur	11	°C	
	Totaldjup	2,25	m u rök	Färg/lukt	Halvklart, gul ton. Ej lukt.	Konduktivitet	176,5	uS/cm	
	Omsatt	1,1	L	Ev. notering	Långsam pumpning vid provt, pga, dålig tillgång. Temp ev ngt förhöjd.	pH	6,05		
M1505	Grundvattenprov		Enhet	Anmärkning				Fältanalyser	
M1505:2024:1	Gvy före start	0,6	m u rök	Tillrinning	Svag. Tömdes vid omsättning.	Temperatur	7,2	°C	
	Totaldjup	3,04	m u rök	Färg/lukt	Klart. Ej lukt.	Konduktivitet	93,1	uS/cm	
	Omsatt	6	L	Ev. notering	0	pH	5,7		

Förklaring av förkortningar:		
Förkortning	Huvudord	Enhet
Gvy	grundvattenyta	m
murök	meter under röröverkant	m
mömy	meter över markyta	m
	totaldjup	m
	omsättning	L

Fältprotokoll Mellansjö



Uppdrag Kontrollprogram år 5	Uppdragsnummer 30049980-001	Upprättad av Karl Englund	Uppdragsledare Martin Fransson	Datum 2025-02-19
---------------------------------	--------------------------------	------------------------------	-----------------------------------	---------------------

Utfört fältarbete: 2024-08-13									
Allmänt och omgivningskontroll									
	Provtagare	Karl Englund							
	Väder	Sol, med lite moln.							
	Utelufttemperatur	15							
	Växtlighet närområde	En del växtlighet.							
	Ev. övriga upplysningar	Omsättning och provtagning utfördes med peristaltisk pump.							
M1502, M1503, M1504	Jordprov		Enhet	Anmärkning					
M1502:2024:2	Provtagningsintervall	0-0,3	m u my	Ev. notering	Proverna är uttagna i banvallen ca 2,6 m från spårmitt. Detta eftersom banan består av makadam med mäktigt djup för handhållen provtagning.				
	Provtagningsintervall	0,5	m u rök						
M1501	Grundvattenprov		Enhet	Anmärkning			Fältanalyser		
M1501:2024:2	Gvy före start	1,49	m u rök	Tillrinning	Bra tillrinning.	Temperatur	10,5	°C	
	Totaldjup	2,7	m u rök		Färg/lukt	Något orangefärgat. Ej lukt.	Konduktivitet	129	uS/cm
	Omsatt	8	L	Ev. notering	Aningen med flockad fällning, svagt orangefärgad.	pH	4,71		
M1502	Grundvattenprov		Enhet	Anmärkning			Fältanalyser		
M1502:2024:2	Gvy före start	0,99	m u rök	Tillrinning	God	Temperatur	10,7	°C	
	Totaldjup	2,88	m u rök		Färg/lukt	Klart vatten. Ej lukt.	Konduktivitet	245	uS/cm
	Omsatt	13	L	Ev. notering	0	pH	5,48		
M1503	Grundvattenprov		Enhet	Anmärkning			Fältanalyser		
M1503:2024:2	Gvy före start	1,95	m u rök	Tillrinning	God.	Temperatur	10,9	°C	
	Totaldjup	2,88	m u rök		Färg/lukt	Klart. Ej lukt.	Konduktivitet	151	uS/cm
	Omsatt	11	L	Ev. notering	0	pH	5,15		
M1504	Grundvattenprov		Enhet	Anmärkning			Fältanalyser		
M1504:2024:2	Gvy före start	1,87	m u rök	Tillrinning	Dålig tillrinning.	Temperatur	10,2	°C	
	Totaldjup	2,25	m u rök		Färg/lukt	Klart.	Konduktivitet	300	uS/cm
	Omsatt	2,5	L	Ev. notering	0	pH	6,08		
M1505	Grundvattenprov		Enhet	Anmärkning			Fältanalyser		
M1505:2024:2	Gvy före start	0,58	m u rök	Tillrinning	Något svag	Temperatur	11,1	°C	
	Totaldjup	3,04	m u rök		Färg/lukt	Klart. Ej lukt.	Konduktivitet	74	uS/cm
	Omsatt	8	L	Ev. notering	0	pH	5,84		

Förklaring av förkortningar:		
Förkortning	Huvudord	Enhet
Gvy	grundvattenyta	m
murök	meter under röröverkant	m
mömy	meter över markyta	m
	totaldjup	m
	omsättning	L

Fältprotokoll Mellansjö

Uppdrag Kontrollprogram år 5	Uppdragsnummer 30049980-001	Upprättad av Karl Englund	Uppdragsledare Martin Fransson	Datum 2025-02-19
---------------------------------	--------------------------------	------------------------------	-----------------------------------	---------------------

Utfört fältarbete: 2024-10-22

Allmänt och omgivningskontroll				
	Provtagare	Karl Englund		
	Väder	Soligt med moln		
	Utelufttemperatur	4-8 grader		
	Växtlighet närområde	Lite växtlighet, små granar på sidan av makadamen cirka 2,6 meter från spårmit.		
	Ev. övriga upplysningar	Omsättning och provtagning med peristaltisk pump. pH/konduktivetsmätare underlig -säkert värde trots kalibrering i fält.		

M1502, M1503, M1504	Jordprov	Enhet	Anmärkning	
M1502:1504:2024:3	Provtagningsintervall	0-0,3	m u my	Ev. notering
	Provtagningsintervall	0,5	m u rök	Proverna är uttagna i banvallen ca 2,6 m från spårmit. Flyttas några meter i sidled (söder) för att undvika området där prov har tagit förut.

M1501	Grundvattenprov	Enhet	Anmärkning	Fältanalyser
M1501:2024:3	Gvy före start	1,25	m u rök	Temperatur
	Totaldjup	2,7	m u rök	Konduktivitet
	Omsatt	8	L	pH
			Ev. notering	

M1502	Grundvattenprov	Enhet	Anmärkning	Fältanalyser
M1502:2024:3	Gvy före start	0,93	m u rök	Temperatur
	Totaldjup	2,88	m u rök	Konduktivitet
	Omsatt	8	L	pH
			Ev. notering	

M1503	Grundvattenprov	Enhet	Anmärkning	Fältanalyser
M1503:2024:3	Gvy före start	1,94	m u rök	Temperatur
	Totaldjup	2,88	m u rök	Konduktivitet
	Omsatt	10	L	pH
			Ev. notering	

M1504	Grundvattenprov	Enhet	Anmärkning	Fältanalyser
M1504:2024:3	Gvy före start	1,9	m u rök	Temperatur
	Totaldjup	2,25	m u rök	Konduktivitet
	Omsatt	2	L	pH
			Ev. notering	

M1505	Grundvattenprov	Enhet	Anmärkning	Fältanalyser
M1505:2024:3	Gvy före start	0,56	m u rök	Temperatur
	Totaldjup	3,04	m u rök	Konduktivitet
	Omsatt	8	L	pH
			Ev. notering	

Förklaring av förkortningar:		
Förkortning	Huvudord	Enhet
Gvy	grundvattenyta	m
murök	meter under röröverkant	m
mömy	meter över markyta	m
	totaldjup	m
	omsättning	L

Fältprotokoll Rabbalshede



Uppdrag Kontrollprogram år 5	Uppdragsnummer 30049980-001	Upprättad av Christine Jansson	Uppdragsledare Martin Fransson	Datum 2025-02-19
---------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	---------------------

Utfört fältarbete: 2024-05-23					
Allmänt och omgivningskontroll					
	Provtagare	Christine Janson			
	Väder	Sol, lite vind			
	Utelufttemperatur	27			
	Växtlighet	Grönskande. Normal skogsvegetation. Mellanhögt gräs			
	Ev. övriga upplysningar	Ingen synbar påverkan på vegetation utanför banketten. Enstaka, storlek mindre, växter i spår.			
R2002, R2003, R2004	Jordprov		Enhet	Anmärkning	
R2002-2004:2024:1	Provtagningsintervall	0-0,3	m u my	Ev. notering Delprov 2002: Uttaget 0,72 m norr (mot Strömstad) om grv-rör 2002. Delprov 2003: Uttaget 0,62 m söder om grv-rör 2003 (mot Strömstad). Delprov 2004: Uttaget 0,75 m söder om (mot Uddevalla) grv-rör 2004. Prov uttagna mellan rälerna.	
	Provtagningsintervall	0,5	m u rök		
R2001	Grundvattenprov		Enhet	Anmärkning	Fältanalyser
R2001:2024:1	Gvy före start	2,46	m u rök	Tillrinning	Efter 1 timma är gvy helt återställd
	Totaldjup	0	m u rök	Färg/lukt	Svagt gult och klart. Ingen lukt
	Omsatt	9	L	Ev. notering	Långsammare återhämnning än tidigare år
R2002	Grundvattenprov		Enhet	Anmärkning	Fältanalyser
R2002:2024:1	Gvy före start	Torrt	m u rök	Tillrinning	0
	Totaldjup	0	m u rök	Färg/lukt	0
	Omsatt	0	L	Ev. notering	0
R2003	Grundvattenprov		Enhet	Anmärkning	Fältanalyser
R2003:2024:1	Gvy före start	Torrt	m u rök	Tillrinning	0
	Totaldjup	0	m u rök	Färg/lukt	0
	Omsatt	0	L	Ev. notering	0
R2004	Grundvattenprov		Enhet	Anmärkning	Fältanalyser
R2004:2024:1	Gvy före start	Torrt	m u rök	Tillrinning	0
	Totaldjup	0	m u rök	Färg/lukt	0
	Omsatt	0	L	Ev. notering	0
R2005	Grundvattenprov		Enhet	Anmärkning	Fältanalyser
R2005:2024:1	Gvy före start	2,27	m u rök	Tillrinning	Långsam. Efter 2 timmar finns ca 0,4 l i röret
	Totaldjup	0	m u rök	Färg/lukt	Gråbeige och mycket grumligt. Ingen lukt
	Omsatt	1,5	L	Ev. notering	0

Förklaring av förkortningar:		
Förkortning	Huvudord	Enhet
Gvy	grundvattenyta	m
murök	meter under röröverkant	m
mömy	meter över markyta	m
	totaldjup	m
	omsättning	L

Fältprotokoll Rabbalshede



Uppdrag Kontrollprogram år 5	Uppdragsnummer 30049980-001	Upprättad av Christine Jansson	Uppdragsledare Martin Fransson	Datum 2025-02-19
---------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	---------------------

Utfört fältarbete: 2024-06-14									
Allmänt och omgivningskontroll									
	Provtagare	Christine Janson							
	Väder	Sol, en del vind							
	Utelufttemperatur	12							
	Växtlighet	Grönskande. Normal skogsvegetation. Högt gräs							
	Ev. övriga upplysningar	Ingen synbar påverkan på vegetation utanför banketten. Enstaka, storlek mindre, växter i spår.							
R2002, R2003, R2004	Jordprov		Enhet	Anmärkning					
R2002-2004:2024:2	Provtagningsintervall	0-0,3	m u my	Ev. notering	Delprov 2002: Uttaget 1,35 m söder (mot Uddevalla) om grv-rör 2002. Delprov 2003: Uttaget 2,95 m norr (mot Strömstad) om grv-rör 2003 . Delprov 2004: Uttaget 2 m norr (mot Strömstad) om grv-rör 2004. Provprop 2002 och 2004 utanför rälerna. 2003 mellan rälerna, gräsuggor i gropen.				
	Provtagningsintervall	0,5	m u rök						
R2001	Grundvattenprov		Enhet	Anmärkning				Fältanalyser	
R2001:2024:2	Gvy före start	2,43	m u rök	Tillrinning	Efter 1 timma är gvy helt återställd	Temperatur	8,8	°C	
	Totaldjup	3,95	m u rök	Färg/lukt	Klart och färglöst. Ingen lukt	Konduktivitet	162,9	uS/cm	
	Omsatt	9	L	Ev. notering	0	pH	6,3		
R2002	Grundvattenprov		Enhet	Anmärkning				Fältanalyser	
R2002:2024:2	Gvy före start	Torrt	m u rök	Tillrinning	0	Temperatur	0	°C	
	Totaldjup	0	m u rök	Färg/lukt	0	Konduktivitet	0	uS/cm	
	Omsatt	0	L	Ev. notering	0	pH	0		
R2003	Grundvattenprov		Enhet	Anmärkning				Fältanalyser	
R2003:2024:2	Gvy före start	Torrt	m u rök	Tillrinning	0	Temperatur	0	°C	
	Totaldjup	0	m u rök	Färg/lukt	0	Konduktivitet	0	uS/cm	
	Omsatt	0	L	Ev. notering	0	pH	0		
R2004	Grundvattenprov		Enhet	Anmärkning				Fältanalyser	
R2004:2024:2	Gvy före start	Torrt	m u rök	Tillrinning	0	Temperatur	0	°C	
	Totaldjup	0	m u rök	Färg/lukt	0	Konduktivitet	0	uS/cm	
	Omsatt	0	L	Ev. notering	0	pH	0		
R2005	Grundvattenprov		Enhet	Anmärkning				Fältanalyser	
R2005:2024:2	Gvy före start	2,14	m u rök	Tillrinning	Långsam. Efter 2 timmar är gv-yta 2,37 m	Temperatur	10,2	°C	
	Totaldjup	2,95	m u rök	Färg/lukt	Gråbeige och grumligt. Ingen lukt	Konduktivitet	74,2	uS/cm	
	Omsatt	1,62	L	Ev. notering	0	pH	6,24		

Förklaring av förkortningar:		
Förkortning	Huvudord	Enhet
Gvy	grundvattenyta	m
murök	meter under röröverkant	m
mömy	meter över markyta	m
	totaldjup	m
	omsättning	L

Fältprotokoll Rabbalshede



Uppdrag Kontrollprogram år 5	Uppdragsnummer 30049980-001	Upprättad av Christine Jansson	Uppdragsledare Martin Fransson	Datum 2025-02-19
---------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	---------------------

Utfört fältarbete: 2024-09-04

Allmänt och omgivningskontroll

Provtagare	Christine Jansson
Väder	Sol
Utelufttemperatur	25
Växtlighet	Grönskande. Normal skogsvegetation. Högt gräs
Ev. övriga upplysningar	Ingen synbar påverkan på vegetation utanför banketten. Enstaka växter (storlek mindre) i spår.

R2002, R2003, R2004	Jordprov	Enhet	Anmärkning					
R2002-2004:2024:3	Provtagningsintervall	0-0,3	m u my	Ev. notering	Delprov 2002: Uttaget 0,55 m söder (mot Strömstad) om grv-rör 2002.			
					Delprov 2003: Uttaget 0,5 m norr (mot Strömstad) om grv-rör 2003.			
	Provtagningsintervall	0,5	m u rök		Delprov 2004: Uttaget 0,5 m söder (mot Uddevalla) om grv-rör 2004.			
					Provgrop 2002 och 2004 utanför rälerna. Provgrop 2003 mellan rälerna.			
R2001	Grundvattenprov	Enhet	Anmärkning	Fältanalyser				
R2001:2024:3	Gvy före start	2,11	m u rök	Tillrinning	Direkt återhämning	Temperatur	13	°C
	Totaldjup	3,95	m u rök	Färg/lukt	Ingen avvikande färg eller lukt	Konduktivitet	135,5	uS/cm
	Omsatt	11	L	Ev. notering	Klart vatten vid omsättning och provtagning	pH	6,26	
R2002	Grundvattenprov	Enhet	Anmärkning	Fältanalyser				
R2002:2024:3	Gvy före start	Torrt	m u rök	Tillrinning	0	Temperatur	0	°C
	Totaldjup	0	m u rök	Färg/lukt	0	Konduktivitet	0	uS/cm
	Omsatt	0	L	Ev. notering	0	pH	0	
R2003	Grundvattenprov	Enhet	Anmärkning	Fältanalyser				
R2003:2024:3	Gvy före start	Torrt	m u rök	Tillrinning	0	Temperatur	0	°C
	Totaldjup	0	m u rök	Färg/lukt	0	Konduktivitet	0	uS/cm
	Omsatt	0	L	Ev. notering	0	pH	0	
R2004	Grundvattenprov	Enhet	Anmärkning	Fältanalyser				
R2004:2024:3	Gvy före start	Torrt	m u rök	Tillrinning	0	Temperatur	0	°C
	Totaldjup	0	m u rök	Färg/lukt	0	Konduktivitet	0	uS/cm
	Omsatt	0	L	Ev. notering	0	pH	0	
R2005	Grundvattenprov	Enhet	Anmärkning	Fältanalyser				
R2005:2024:3	Gvy före start	1,75	m u rök	Tillrinning	Relativt god. Efter 1,5 timma är gvy 1,50 m	Temperatur	13,6	°C
	Totaldjup	2,95	m u rök	Färg/lukt	Omsättningsvattnet något vitt och grumlig	Konduktivitet	82,2	uS/cm
	Omsatt	2,4	L	Ev. notering	0	pH	5,97	

Förklaring av förkortningar:

Förkortning	Huvudord	Enhet
Gvy	grundvattenyta	m
murök	meter under röröverkant	m
mömy	meter över markyta	m
	totaldjup	m
	omsättning	L

Fältprotokoll Strömsheden



Uppdrag Kontrollprogram år 5	Uppdragsnummer 30049980-001	Upprättad av Ola Nordqvist	Uppdragsledare Martin Fransson	Datum 2025-02-19
---------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------	---------------------

Utfört fältarbete: 2024-05-24									
Allmänt och omgivningskontroll									
	Provtagare	Ola Nordqvist							
	Väder	Växlande molnighet							
	Utelufttemperatur	ca 20							
	Växtlighet	Gräsbevuxet, en del buskage i utkant av banvall							
	Ev. övriga upplysningar	0							
S1501, S1502, S1503	Jordprov		Enhet	Anmärkning					
S1501-1503:2024:1	Provtagningsintervall	0-0,3	m u my	Ev. notering 0-0,3: saGr/(gr)Sa, fyll.					
	Provtagningsintervall	0,5	m u rök						
S1501	Grundvattenprov		Enhet	Anmärkning			Fältanalyser		
S1501:2024:1	Gvy före start	2,59	m u rök	Tillrinning	Mkt god	Temperatur	5,1	°C	
	Totaldjup	4,85	m u rök	Färg/lukt	Klart vatten, ingen generell lukt.	Konduktivitet	530	uS/cm	
	Omsatt	>10	L	Ev. notering	0	pH	5,82		
S1502	Grundvattenprov		Enhet	Anmärkning			Fältanalyser		
S1502:2024:1	Gvy före start	2,88	m u rök	Tillrinning	God tillrinning	Temperatur	5,2	°C	
	Totaldjup	4,98	m u rök	Färg/lukt	Klart vatten, ingen generell lukt.	Konduktivitet	258,9	uS/cm	
	Omsatt	>8	L	Ev. notering	0	pH	5,75		
S1503	Grundvattenprov		Enhet	Anmärkning			Fältanalyser		
S1503:2024:1	Gvy före start	2,69	m u rök	Tillrinning	God tillrinning.	Temperatur	7,9	°C	
	Totaldjup	4,84	m u rök	Färg/lukt	Sandigt vatten till en början. därefter klart. ingen generell lukt.	Konduktivitet	643	uS/cm	
	Omsatt	>8	L	Ev. notering	0	pH	6,64		
S1504	Grundvattenprov		Enhet	Anmärkning			Fältanalyser		
S1504:2024:1	Gvy före start	2,72	m u rök	Tillrinning	God tillrinning	Temperatur	6,6	°C	
	Totaldjup	4,85	m u rök	Färg/lukt	Klart vatten, ingen generell lukt.	Konduktivitet	3,1	uS/cm	
	Omsatt	>8	L	Ev. notering	0	pH	6,36		
S1505	Grundvattenprov		Enhet	Anmärkning			Fältanalyser		
S1505:2024:1	Gvy före start	2,57	m u rök	Tillrinning	God tillrinning	Temperatur	5,4	°C	
	Totaldjup	4,98	m u rök	Färg/lukt	Klart vatten, ingen generell lukt.	Konduktivitet	77,9	uS/cm	
	Omsatt	>7	L	Ev. notering	0	pH	6,08		

Förklaring av förkortningar:		
Förkortning	Huvudord	Enhet
Gvy	grundvattenyta	m
murök	meter under röröverkant	m
mömy	meter över markyta	m
	totaldjup	m
	omsättning	L

BILAGA 4 - ANALYSSAMMANSTÄLLNING ÅRLIG PROVTAGNING JORD

Uppdrag Kontrollprogram år 5	Uppdragsledare Martin Fransson	Datum 2025-02-19
Uppdragsnummer 30049980-001	Upprättad av Ann-Sofie Legind / Emma Berggren	

Plats	År	Omgång	Datum	Punkt	Nivå	Glyfosat (mg/kg TS)	AMPA (mg/kg TS)	TS (%)	TOC (% av TS)
Alseda	2024	1	21-maj	A1502-A1504	0-0,3	0,063	0,11	98,1	0,4
					0,5	0,013	0,028	97,5	0,29
		2	04-jun		0-0,3	0,17	0,15	97,9	0,4
					0,5	0,0091	0,0059	97,7	0,17
		3	28-aug		0-0,3	0,13	0,17	98,3	0,51
					0,5	0,0037	0,0084	97,2	0,29
Mellansjö	2024	1	23-maj	M1502-M1504	0-0,3	<0,003	0,0071	98	0,34
					0,5	<0,003	<0,003	97,6	0,23
		2	13-aug		0-0,3	<0,003	<0,003	97	0,29
					0,5	<0,003	<0,003	96,8	0,29
		3	22-okt		0-0,3	<0,003	<0,003	96,6	0,23
					0,5	<0,003	<0,003	96,3	0,23
Strömsheden	2024	1	24-maj	S1502-S1504	0-0,3	0,011	0,011	95,7	0,68
					0,3-0,5	<0,03	<0,03	93,9	0,4
		2	Utgår		0-0,3	-	-	-	-
					0,5	-	-	-	-
		3	Utgår		0-0,3	-	-	-	-
					0,5	-	-	-	-
Rabbalshede	2024	1	23-maj	R1502-R1504	0,0-0,3	0,088	0,21	97,7	0,4
					0,5	0,054	0,12	99,3	0,34
		2	14-jun		0-0,3	0,021	0,11	95,6	0,34
					0,5	0,0067	0,038	95,5	0,29
		3	04-sep		0-0,3	0,088	0,17	96,8	0,34
					0,5	0,027	0,11	96,3	0,34
Bruzaholm	2024	1	23-maj	B2102-B2104	0,0-0,3	0,13	0,25	98,3	0,34
					0,5	0,0031	0,015	96,6	0,51
		2	07-jun		0-0,3	0,058	0,12	97,5	0,4
					0,5	0,061	0,12	97,8	0,29
		3	04-sep		0-0,3	0,12	0,17	96,8	0,46
					0,5	<0,03	<0,03	96,3	0,51

BILAGA 5 - ANALYSSAMMANSTÄLLNING PROVTAGNING GV		
Uppdrag Kontrollprogram år 5	Uppdragsledare Martin Fransson	Datum 2025-02-19
Uppdragsnummer 30049980-001	Upprättad av Ann-Sofie Legind / Emma Berggren	

Plats	År	Omgång	Datum	Punkt	Glyfosat (µg/l)	AMPA (µg/l)	DOC (mg/l)
Alseda	2024	1	21-maj	A1501	<0,01	<0,01	<2,0
				A1502	<0,01	<0,01	<2,0
				A1503	<0,01	<0,01	<2,0
				A1504	<0,01	<0,01	2
				A1505	<0,01	<0,01	<2,0
		2	04-jun	A1501	<0,01	<0,01	<2,0
				A1502	<0,01	<0,01	<2,0
				A1503	<0,01	<0,01	<2,0
				A1504	<0,01	<0,01	<2,0
				A1505	<0,01	<0,01	<2,0
		3	28-aug	A1501	<0,05	<0,05	<2,0
				A1502	<0,01	<0,01	<2,0
				A1503	<0,01	<0,01	<2,0
				A1504	<0,01	<0,01	<2,0
				A1505	Ej vatten	Ej vatten	Ej vatten
Bruzaholm	2024	1	22-maj	B2101	<0,01	<0,01	<2,0
				B2102	<0,01	<0,01	<2,0
				B2103	<0,01	<0,01	<2,0
				B2104	<0,01	<0,01	<2,0
				B2105	<0,01	<0,01	2,2
				B2106	<0,01	<0,01	<2,0
		2	07-jun	B2101	<0,01	<0,01	<2,0
				B2102	<0,01	<0,01	<2,0
				B2103	<0,01	<0,01	<2,0
				B2104	<0,01	<0,01	<2,0
				B2105	<0,01	<0,01	<2,0
				B2106	<0,01	<0,01	<2,0
		3	04-sep	B2101	Ej vatten	Ej vatten	Ej vatten
				B2102	<0,05	<0,05	<2,0
				B2103	<0,01	<0,01	<2
				B2104	<0,01	<0,01	<2
				B2105	<0,01	<0,01	<2
				B2106	<0,05	<0,05	<2,0

Plats	År	Omgång	Datum	Punkt	Glyfosat (µg/l)	AMPA (µg/l)	DOC (mg/l)
Mellansjö	2024	1	23-maj	M1501	<0,01	<0,01	3
				M1502	<0,01	<0,01	<2,0
				M1503	<0,01	<0,01	9,4
				M1504	<0,01	<0,01	4,4
				M1505	<0,01	<0,01	<2,0
		2	13-aug	M1501	<0,01	<0,01	2,8
				M1502	<0,01	<0,01	<2,0
				M1503	<0,01	<0,01	3,4
				M1504	<0,01	<0,01	<2,0
				M1505	<0,01	<0,01	<2,0
		3	22-okt	M1501	<0,01	<0,01	2,4
				M1502	<0,01	<0,01	<2,0
				M1503	<0,01	<0,01	2,8
				M1504	<0,01	<0,01	2,2
				M1505	<0,01	<0,01	<2,0
Rabbalshede	2024	1	23-maj	R2001	<0,01	<0,01	2,1
				R2002	Ej vatten	Ej vatten	Ej vatten
				R2003	Ej vatten	Ej vatten	Ej vatten
				R2004	Ej vatten	Ej vatten	Ej vatten
				R2005	<0,01	<0,01	<2,0
		2	14-jun	R2001	<0,01	<0,01	<2,0
				R2002	Ej vatten	Ej vatten	Ej vatten
				R2003	Ej vatten	Ej vatten	Ej vatten
				R2004	Ej vatten	Ej vatten	Ej vatten
				R2005	<0,01	<0,01	<2,0
		3	04-sep	R2001	<0,01	<0,01	<2,0
				R2002	Ej vatten	Ej vatten	Ej vatten
				R2003	Ej vatten	Ej vatten	Ej vatten
				R2004	Ej vatten	Ej vatten	Ej vatten
				R2005	<0,05	<0,05	2,3
Strömsheden	2024	1	24-maj	S1501	<0,01	<0,01	<2,0
				S1502	<0,01	<0,01	<2,0
				S1503	<0,01	<0,01	2,2
				S1504	<0,01	<0,01	2,5
				S1505	<0,01	<0,01	5,7
		2	Utgår	S1501	-	-	-
				S1502	-	-	-
				S1503	-	-	-
				S1504	-	-	-
				S1505	-	-	-
		3	Utgår	S1501	-	-	-
				S1502	-	-	-
				S1503	-	-	-
				S1504	-	-	-
				S1505	-	-	-

2025-02-19

Upprättad av: Emma Berggren

Uppdragsnummer: 30049980

Uppdrag: Kontrollprogram år 5

Kund: Trafikverket

Uppdragsledare: Martin Fransson

Bilaga 6 - Fotobilaga



Bild 1. Alseda, provomgång 1, före besprutning.



Bild 2. Alseda, provomgång 2, 10 dagar efter besprutning.

Foton saknas från provtagningssomgång 3 i Alseda,



Bild 3. Bruzaholm, provomgång 1, före besprutning.

Foton saknas från provtagningssomgång 2 och 3 i Bruzaholm.

2025-02-19

Uppdragsnummer 30049980
Uppdrag Kontrollprogram år 5



Bild 4. Mellansjö, provomgång 1, före besprutning.



Bild 5. Mellansjö, provomgång 2, 25 dagar efter besprutning.



Bild 6. Mellansjö, provomgång 3, ca 3 månader efter besprutning.

2025-02-19

Uppdragsnummer 30049980
Uppdrag Kontrollprogram år 5



Bild 7. Rabbalshede, provomgång 1, före besprutning.



Bild 8. Rabbalshede, provomgång 2, före besprutning.



Bild 9. Rabbalshede, provomgång 3, 7 dagar efter besprutning.



Bild 10. Strömsheden, provomgång 1, besprutas ej.

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-108240-01

EUSELI2-01292882

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-05221575	Djup (m)**	0-0,3	
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2024-05-21	
Matris:	Jord	Provtagare**	Ann-Sofie Legind	
Provet ankom:	2024-05-21			
Utskriftsdatum:	2024-06-04			
Analyserna påbörjades:	2024-05-21			
Provmärkning:	SP A 1502-1504:2024:1 0-0,3			
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Arkivering kyl max 4°C, 6 mån	1.0			b)*
Torrsubstans	98.1	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod. b)
Glödförlust	0.7	% Ts	20%	SS-EN 12879:2000 b)
TOC beräknat	0.40	% Ts		Beräknad från analyserad halt b)
Glyfosat	63	µg/kg Ts	± 15%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod. a)*
AMPA	110	µg/kg Ts		Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod. a)*
Kemisk kommentar Om ingen annan provberedning har utförts på provet, så har provuttag för analys av flyktiga ämnen skett med direktuttag och för övriga ämnen på omblandat prov.				

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:

Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.se)
Martin Fransson (martin.fransson@sweco.se)

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 2

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

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

Julia Josefsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 2 av 2

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-108241-01

EUSELI2-01292882

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-05221576	Djup (m)**	0,5	
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2024-05-21	
Matris:	Jord	Provtagare**	Ann-Sofie Legind	
Provet ankom:	2024-05-21			
Utskriftsdatum:	2024-06-04			
Analyserna påbörjades:	2024-05-21			
Provmärkning:	SP A 1502-1504:2024:1 0,5			
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Arkivering kyl max 4°C, 6 mån	1.0			b)*
Torrsubstans	97.5	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod. b)
Glödförlust	0.5	% Ts	20%	SS-EN 12879:2000 b)
TOC beräknat	0.29	% Ts		Beräknad från analyserad halt b)
Glyfosat	13	µg/kg Ts	± 15%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod. a)*
AMPA	28	µg/kg Ts		Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod. a)*
Kemisk kommentar Om ingen annan provberedning har utförts på provet, så har provuttag för analys av flyktiga ämnen skett med direktuttag och för övriga ämnen på omblandat prov.				

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:

Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.se)
Martin Fransson (martin.fransson@sweco.se)

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 2

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

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

Julia Josefsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 2 av 2

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA**AR-24-SL-124222-01****EUSELI2-01299026**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06050310	Djup (m)**	0-0,3		
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2024-06-04		
Matris:	Jord	Provtagare**	Ann-Sofie Legind		
Provet ankom:	2024-06-04				
Utskriftsdatum:	2024-06-19				
Analyserna påbörjades:	2024-06-04				
Provmärkning:	A1502:2024:2 0-0,3				
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	98.6	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod.	b)
Glödförlust	0.7	% Ts	20%	SS-EN 12879:2000	b)
TOC beräknat	0.40	% Ts		Beräknad från analyserad halt	b)
Glyfosat	140	µg/kg Ts	± 15%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)*
AMPA	150	µg/kg Ts		Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)*
Kemisk kommentar Om ingen annan provberedning har utförts på provet, så har provuttag för analys av flyktiga ämnen skett med direktuttag och för övriga ämnen på ombländat prov.					

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:

martin.fransson@sweo.se (martin.fransson@sweo.se)
Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.se)

Förklaringar

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

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

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

AR-003v63

Sida 1 av 2

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

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

Julia Josefsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 2 av 2

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-124223-01

EUSELI2-01299026

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06050311	Djup (m)**	0,5		
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2024-06-04		
Matris:	Jord	Provtagare**	Ann-Sofie Legind		
Provet ankom:	2024-06-04				
Utskriftsdatum:	2024-06-19				
Analyserna påbörjades:	2024-06-04				
Provmärkning:	A1503:2024:2 0-0,3				
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	96.9	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod.	b)
Glödförlust	0.5	% Ts	20%	SS-EN 12879:2000	b)
TOC beräknat	0.29	% Ts		Beräknad från analyserad halt	b)
Glyfosat	290	µg/kg Ts	± 15%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)*
AMPA	200	µg/kg Ts		Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)*
Kemisk kommentar					
Om ingen annan provberedning har utförts på provet, så har provuttag för analys av flyktiga ämnen skett med direktuttag och för övriga ämnen på ombländat prov.					

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:

martin.fransson@sweco.se (martin.fransson@sweco.se)
Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.se)

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 2

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

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

Julia Josefsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

AR-003v63

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.

Sida 2 av 2

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-126423-01

EUSELI2-01299026

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06050312	Djup (m)**	0-0,3		
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2024-06-04		
Matris:	Jord	Provtagare**	Ann-Sofie Legind		
Provet ankom:	2024-06-04				
Utskriftsdatum:	2024-06-24				
Analyserna påbörjades:	2024-06-04				
Provmärkning:	A1504:2024:2 0-0,3				
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	98.1	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod.	b)
Glödförlust	0.7	% Ts	20%	SS-EN 12879:2000	b)
TOC beräknat	0.40	% Ts		Beräknad från analyserad halt	b)
Glyfosat	94	µg/kg Ts	± 15%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)*
AMPA	110	µg/kg Ts		Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)*
Kemisk kommentar Om ingen annan provberedning har utförts på provet, så har provuttag för analys av flyktiga ämnen skett med direktuttag och för övriga ämnen på ombländat prov.					

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:

martin.fransson@sweco.se (martin.fransson@sweco.se)
Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.se)

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 2

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

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

Malin Bringsved, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 2 av 2

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-124224-01

EUSELI2-01299026

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06050313	Djup (m)**	0-0,3		
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2024-06-04		
Matris:	Jord	Provtagare**	Ann-Sofie Legind		
Provet ankom:	2024-06-04				
Utskriftsdatum:	2024-06-19				
Analyserna påbörjades:	2024-06-04				
Provmärkning:	SP A1502-1504:2024:2 0,5				
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	97.7	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod.	b)
Glödförlust	0.3	% Ts	20%	SS-EN 12879:2000	b)
TOC beräknat	0.17	% Ts		Beräknad från analyserad halt	b)
Glyfosat	9.1	µg/kg Ts	± 15%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)*
AMPA	5.9	µg/kg Ts		Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)*
Kemisk kommentar					
Om ingen annan provberedning har utförts på provet, så har provuttag för analys av flyktiga ämnen skett med direktuttag och för övriga ämnen på omblandat prov.					

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:

martin.fransson@sweco.se (martin.fransson@sweco.se)
Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.se)

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 2

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

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

Julia Josefsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 2 av 2

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA**AR-24-SL-193977-01****EUSELI2-01332147**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-08290956	Djup (m)**	0-0,3	
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2024-08-28	
Matris:	Jord	Provtagare**	Julia Nayström	
Provet ankom:	2024-08-28			
Utskriftsdatum:	2024-09-26			
Analyserna påbörjades:	2024-08-28			
Provmärkning:	SP A1502-1504:2024:3 0-0,3			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Arkivering kyl max 4°C, 6 mån	1.0			b)*
Torrsubstans	98.3	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod. b)
Glödförlust	0.9	% Ts	20%	SS-EN 12879:2000 b)
TOC beräknat	0.51	% Ts		Beräknad från analyserad halt b)
Glyfosat	130	µg/kg Ts	15%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod. a)*
AMPA	170	µg/kg Ts		Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod. a)*
Kemisk kommentar Om ingen annan provberedning har utförts på provet, så har provuttag för analys av flyktiga ämnen skett med direktuttag och för övriga ämnen på omblandat prov.				

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:

Anna Wastesson (anna.wastesson@sweco.se)

Förklaringar

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

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

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

AR-003v63

Sida 1 av 2

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

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

Malin Bringsved, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 2 av 2

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-193978-01

EUSELI2-01332147

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-08290957	Djup (m)**	0,5		
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2024-08-28		
Matris:	Jord	Provtagare**	Julia Nayström		
Provet ankom:	2024-08-28				
Utskriftsdatum:	2024-09-26				
Analyserna påbörjades:	2024-08-28				
Provmärkning:	SP A1502-1504:2024:3 0,5				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Arkivering kyl max 4°C, 6 mån	1.0				b)*
Torrsubstans	97.2	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod.	b)
Glödförlust	0.5	% Ts	20%	SS-EN 12879:2000	b)
TOC beräknat	0.29	% Ts		Beräknad från analyserad halt	b)
Glyfosat	3.7	µg/kg Ts	15%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)*
AMPA	8.4	µg/kg Ts		Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)*
Kemisk kommentar Om ingen annan provberedning har utförts på provet, så har provuttag för analys av flyktiga ämnen skett med direktuttag och för övriga ämnen på omblandat prov.					

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:

Anna Wastesson (anna.wastesson@sweco.se)

Förklaringar

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

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

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

AR-003v63

Sida 1 av 2

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

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

Malin Bringsved, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 2 av 2

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-109631-01

EUSELI2-01293475

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-05231083	Djup (m)**	0-0,3	
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2024-05-22	
Matris:	Jord	Provtagare**	Martin Fransson	
Provet ankom:	2024-05-22			
Utskriftsdatum:	2024-06-05			
Analyserna påbörjades:	2024-05-22			
Provmärkning:	SP B2102-2104:2024:1 0-0,3			
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Arkivering kyl max 4°C, 6 mån	1.0			b)*
Torrsubstans	98.3	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod. b)
Glödförlust	0.6	% Ts	20%	SS-EN 12879:2000 b)
TOC beräknat	0.34	% Ts		Beräknad från analyserad halt b)
Glyfosat	130	µg/kg Ts	± 15%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod. a)*
AMPA	250	µg/kg Ts		Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod. a)*
Kemisk kommentar Om ingen annan provberedning har utförts på provet, så har provuttag för analys av flyktiga ämnen skett med direktuttag och för övriga ämnen på omblandat prov.				

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:

Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.se)
Martin Fransson (martin.fransson@sweco.se)

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 2

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

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

Julia Josefsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 2 av 2

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-109632-01

EUSELI2-01293475

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-05231084	Djup (m)**	0,5	
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2024-05-22	
Matris:	Jord	Provtagare**	Martin Fransson	
Provet ankom:	2024-05-22			
Utskriftsdatum:	2024-06-05			
Analyserna påbörjades:	2024-05-22			
Provmärkning:	SP B2102-2104:2024:1 0,5			
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Arkivering kyl max 4°C, 6 mån	1.0			b)*
Torrsubstans	96.6	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod. b)
Glödförlust	0.9	% Ts	20%	SS-EN 12879:2000 b)
TOC beräknat	0.51	% Ts		Beräknad från analyserad halt b)
Glyfosat	3.1	µg/kg Ts	± 15%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod. a)*
AMPA	15	µg/kg Ts		Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod. a)*
Kemisk kommentar Om ingen annan provberedning har utförts på provet, så har provuttag för analys av flyktiga ämnen skett med direktuttag och för övriga ämnen på omblandat prov.				

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:

Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.se)
Martin Fransson (martin.fransson@sweco.se)

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 2

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

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

Julia Josefsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

AR-003v63

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.

Sida 2 av 2

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-127225-01

EUSELI2-01300684

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06100196	Provtagningsdatum**	2024-06-07		
Provbeskrivning:		Provtagare**	Julia Nayström		
Matris:	Jord				
Provet ankom:	2024-06-07				
Utskriftsdatum:	2024-06-25				
Analyserna påbörjades:	2024-06-07				
Provmärkning:	SP B2102-2104:2024:2 0-0,3				
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Arkivering kyl max 4°C, 6 mån	1.0				b)*
Torrsubstans	97.5	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod.	b)
Glödförlust	0.7	% Ts	20%	SS-EN 12879:2000	b)
TOC beräknat	0.40	% Ts		Beräknad från analyserad halt	b)
Glyfosat	58	µg/kg Ts	± 15%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)*
AMPA	120	µg/kg Ts		Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)*
Kemisk kommentar Om ingen annan provberedning har utförts på provet, så har provuttag för analys av flyktiga ämnen skett med direktuttag och för övriga ämnen på omblandat prov.					

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:

Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.se)
Martin Fransson (martin.fransson@sweco.se)

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 2

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

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

Malin Bringsved, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 2 av 2

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-127226-01

EUSELI2-01300684

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06100197	Provtagningsdatum**	2024-06-07	
Provbeskrivning:		Provtagare**	Julia Nayström	
Matris:	Jord			
Provet ankom:	2024-06-07			
Utskriftsdatum:	2024-06-25			
Analyserna påbörjades:	2024-06-07			
Provmärkning:	SP B2102-2104:2024:2 0,5			
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Arkivering kyl max 4°C, 6 mån	1.0			b)*
Torrsubstans	97.8	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod. b)
Glödförlust	0.5	% Ts	20%	SS-EN 12879:2000 b)
TOC beräknat	0.29	% Ts		Beräknad från analyserad halt b)
Glyfosat	61	µg/kg Ts	± 15%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod. a)*
AMPA	120	µg/kg Ts		Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod. a)*
Kemisk kommentar Om ingen annan provberedning har utförts på provet, så har provuttag för analys av flyktiga ämnen skett med direktuttag och för övriga ämnen på omblandat prov.				

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:

Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.se)
Martin Fransson (martin.fransson@sweco.se)

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 2

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

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

Malin Bringsved, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 2 av 2

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-193947-01

EUSELI2-01335468

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-09050892	Djup (m)**	0-0,3	
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2024-09-04	
Matris:	Jord	Provtagare**	Julia Nayström	
Provet ankom:	2024-09-04			
Utskriftsdatum:	2024-09-26			
Analyserna påbörjades:	2024-09-04			
Provmärkning:	SP B2102-2104:2024:3 0-0,3			
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Arkivering kyl max 4°C, 6 mån	1.0			b)*
Torrsubstans	96.8	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod. b)
Glödförlust	0.8	% Ts	20%	SS-EN 12879:2000 b)
TOC beräknat	0.46	% Ts		Beräknad från analyserad halt b)
Glyfosat	120	µg/kg Ts	15%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod. a)*
AMPA	170	µg/kg Ts		Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod. a)*
Kemisk kommentar Om ingen annan provberedning har utförts på provet, så har provuttag för analys av flyktiga ämnen skett med direktuttag och för övriga ämnen på omblandat prov.				

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:

Anna Wastesson (anna.wastesson@sweco.se)
Martin Fransson (martin.fransson@sweco.se)

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 2

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

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

Malin Bringsved, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 2 av 2

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-190228-01

EUSELI2-01335468

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-09050893	Djup (m)**	0,5		
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2024-09-04		
Matris:	Jord	Provtagare**	Julia Nayström		
Provet ankom:	2024-09-04				
Utskriftsdatum:	2024-09-23				
Analyserna påbörjades:	2024-09-04				
Provmärkning:	SP B2102-2104:2024:3 0,5				
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Arkivering kyl max 4°C, 6 mån	1.0				b)*
Torrsubstans	96.6	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod.	b)
Glödförlust	0.9	% Ts	20%	SS-EN 12879:2000	b)
TOC beräknat	0.51	% Ts		Beräknad från analyserad halt	b)
Glyfosat	<30	µg/kg Ts	15%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)*
AMPA	<30	µg/kg Ts		Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)*
Kemisk kommentar Om ingen annan provberedning har utförts på provet, så har provuttag för analys av flyktiga ämnen skett med direktuttag och för övriga ämnen på omblandat prov.					
Kommentar/bedömning från Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping): Höjd rapporteringsgräns för Glyfosat och AMPA p.g.a. matriseffekter.					

Utförande laboratorium/underleverantör:

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

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 2

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

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

Kopia till:

Anna Wastesson (anna.wastesson@sweco.se)

Martin Fransson (martin.fransson@sweco.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.

Laboratoriet/laboratorierna 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-003v63

Sida 2 av 2

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-173958-01

EUSELI2-01328527

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-08211402	Djup (m)**	0-0,3	
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2024-05-23	
Matris:	Jord	Provtagare**	Per-Niklas Ulin	
Provet ankom:	2024-08-21			
Utskriftsdatum:	2024-09-03			
Analyserna påbörjades:	2024-08-21			
Provmärkning:	SP M1502-M1504:2024:1 0-0,3			
Provtagningsplats:	Nat kontprog ogräs 2020-2023/kontrollprogram år 5			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Arkivering kyl max 4°C, 6 mån	1.0			b)*
Torrsubstans	98.0	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod. b)
Glödförlust	0.6	% Ts	20%	SS-EN 12879:2000 b)
TOC beräknat	0.34	% Ts		Beräknad från analyserad halt b)
Glyfosat	<3.0	µg/kg Ts	15%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod. a)*
AMPA	7.1	µg/kg Ts		Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod. a)*
Kemisk kommentar Om ingen annan provberedning har utförts på provet, så har provuttag för analys av flyktiga ämnen skett med direktuttag och för övriga ämnen på omblandat prov.				

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:

Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.se)
Martin Fransson (martin.fransson@sweco.se)

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 2

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

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

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 2 av 2

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-173959-01

EUSELI2-01328527

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-08211403	Djup (m)**	0,5	
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2024-05-23	
Matris:	Jord	Provtagare**	Per-Niklas Ulin	
Provet ankom:	2024-08-21			
Utskriftsdatum:	2024-09-03			
Analyserna påbörjades:	2024-08-21			
Provmärkning:	SP M1502-M1504:2024:1 0,5			
Provtagningsplats:	Nat kontprog ogräs 2020-2023/kontrollprogram år 5			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Arkivering kyl max 4°C, 6 mån	1.0			b)*
Torrsubstans	97.6	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod. b)
Glödförlust	0.4	% Ts	20%	SS-EN 12879:2000 b)
TOC beräknat	0.23	% Ts		Beräknad från analyserad halt b)
Glyfosat	<3.0	µg/kg Ts	15%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod. a)*
AMPA	<3.0	µg/kg Ts		Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod. a)*
Kemisk kommentar Om ingen annan provberedning har utförts på provet, så har provuttag för analys av flyktiga ämnen skett med direktuttag och för övriga ämnen på omblandat prov.				

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:

Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.se)
Martin Fransson (martin.fransson@sweco.se)

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 2

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

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

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

AR-003v63

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.

Sida 2 av 2

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-168611-01

EUSELI2-01326203

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-08150801	Djup (m)**	0-0,3		
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2024-08-13		
Matris:	Jord	Provtagare**	Karl Englund		
Provet ankom:	2024-08-15				
Utskriftsdatum:	2024-08-27				
Analyserna påbörjades:	2024-08-15				
Provmärkning:	SP M1502-M1504:2024:2 0-0,3				
Provtagningsplats:	Nat kontprog ogräs 2020-2023/kontrollprogram år 5				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	97.0	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod.	b)
Glödförlust	0.5	% Ts	20%	SS-EN 12879:2000	b)
TOC beräknat	0.29	% Ts		Beräknad från analyserad halt	b)
Glyfosat	<3.0	µg/kg Ts	15%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)*
AMPA	<3.0	µg/kg Ts		Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)*
Kemisk kommentar					
Om ingen annan provberedning har utförts på provet, så har provuttag för analys av flyktiga ämnen skett med direktuttag och för övriga ämnen på omblandat prov.					

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:

Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.se)
Martin Fransson (martin.fransson@sweco.se)

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 2

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

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

Malin Bringsved, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

AR-003v63

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.

Sida 2 av 2

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-168612-01

EUSELI2-01326203

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-08150802	Djup (m)**	0,5		
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2024-08-13		
Matris:	Jord	Provtagare**	Karl Englund		
Provet ankom:	2024-08-15				
Utskriftsdatum:	2024-08-27				
Analyserna påbörjades:	2024-08-15				
Provmärkning:	SP M1502-M1504:2024:2 0,5				
Provtagningsplats:	Nat kontprog ogräs 2020-2023/kontrollprogram år 5				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	96.8	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod.	b)
Glödförlust	0.5	% Ts	20%	SS-EN 12879:2000	b)
TOC beräknat	0.29	% Ts		Beräknad från analyserad halt	b)
Glyfosat	<3.0	µg/kg Ts	15%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)*
AMPA	<3.0	µg/kg Ts		Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)*
Kemisk kommentar					
Om ingen annan provberedning har utförts på provet, så har provuttag för analys av flyktiga ämnen skett med direktuttag och för övriga ämnen på omblandat prov.					

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:

Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.se)
Martin Fransson (martin.fransson@sweco.se)

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 2

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

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

Malin Bringsved, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

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

AR-003v63

Sida 2 av 2

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA**AR-24-SL-233001-01****EUSELI2-01358703**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-10240976	Djup (m)**	0-0,3		
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2024-10-22		
Matris:	Jord	Provtagare**	Karl Englund		
Provet ankom:	2024-10-24				
Utskriftsdatum:	2024-11-06				
Analyserna påbörjades:	2024-10-24				
Provmärkning:	SP M1502-M1504:2024:3				
Provtagningsplats:	Nat kontprog ogräs 2020-2023/kontrollprogram år 5				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	96.6	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod.	b)
Glödförlust	0.4	% Ts	20%	SS-EN 12879:2000	b)
TOC beräknat	0.23	% Ts		Beräknad från analyserad halt	b)
Glyfosat	<3.0	µg/kg Ts	15%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)*
AMPA	<3.0	µg/kg Ts		Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)*
Kemisk kommentar Om ingen annan provberedning har utförts på provet, så har provuttag för analys av flyktiga ämnen skett med direktuttag och för övriga ämnen på ombländat prov.					

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:

Anna Wastesson (anna.wastesson@sweco.se)

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 2

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

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

Josefine Carlsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

AR-003v63

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.

Sida 2 av 2

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-235768-01

EUSELI2-01358703

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-10240977	Djup (m)**	0,5		
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2024-10-22		
Matris:	Jord	Provtagare**	Karl Englund		
Provet ankom:	2024-10-24				
Utskriftsdatum:	2024-11-08				
Analyserna påbörjades:	2024-10-24				
Provmärkning:	SP M1502-M1504:2024:3 0,5				
Provtagningsplats:	Nat kontprog ogräs 2020-2023/kontrollprogram år 5				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	96.3	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod.	b)
Glödförlust	0.4	% Ts	20%	SS-EN 12879:2000	b)
TOC beräknat	0.23	% Ts		Beräknad från analyserad halt	b)
Glyfosat	<3.0	µg/kg Ts	15%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)*
AMPA	<3.0	µg/kg Ts		Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)*
Kemisk kommentar Om ingen annan provberedning har utförts på provet, så har provuttag för analys av flyktiga ämnen skett med direktuttag och för övriga ämnen på omblandat prov.					

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:

Anna Wastesson (anna.wastesson@sweco.se)

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 2

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

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

Malin Bringsved, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 2 av 2

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-111314-01

EUSELI2-01294046

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Kalra Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-05240607	Djup (m)**	0-0,3	
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2024-05-23	
Matris:	Jord	Provtagare**	Christine Jansson	
Provet ankom:	2024-05-23			
Utskriftsdatum:	2024-06-07			
Analyserna påbörjades:	2024-05-23			
Provmärkning:	SP R2002-2004:2024:1 0-0,3			
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Arkivering kyl max 4°C, 6 mån	1.0			b)*
Torrsubstans	97.7	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod. b)
Glödförlust	0.7	% Ts	20%	SS-EN 12879:2000 b)
TOC beräknat	0.40	% Ts		Beräknad från analyserad halt b)
Glyfosat	88	µg/kg Ts	± 15%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod. a)*
AMPA	210	µg/kg Ts		Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod. a)*
Kemisk kommentar Om ingen annan provberedning har utförts på provet, så har provuttag för analys av flyktiga ämnen skett med direktuttag och för övriga ämnen på omblandat prov.				

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:

Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.se)
Martin Fransson (martin.fransson@sweco.se)

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 2

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

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

Malin Bringsved, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 2 av 2

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-111315-01

EUSELI2-01294046

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Kalra Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-05240608	Djup (m)**	0,5	
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2024-05-23	
Matris:	Jord	Provtagare**	Christine Jansson	
Provet ankom:	2024-05-23			
Utskriftsdatum:	2024-06-07			
Analyserna påbörjades:	2024-05-23			
Provmärkning:	SP R2002-2004:2024:1 0,5			
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Arkivering kyl max 4°C, 6 mån	1.0			b)*
Torrsubstans	99.3	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod. b)
Glödförlust	0.6	% Ts	20%	SS-EN 12879:2000 b)
TOC beräknat	0.34	% Ts		Beräknad från analyserad halt b)
Glyfosat	54	µg/kg Ts	± 15%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod. a)*
AMPA	120	µg/kg Ts		Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod. a)*
Kemisk kommentar Om ingen annan provberedning har utförts på provet, så har provuttag för analys av flyktiga ämnen skett med direktuttag och för övriga ämnen på omblandat prov.				

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:

Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.se)
Martin Fransson (martin.fransson@sweco.se)

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 2

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

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

Malin Bringsved, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 2 av 2

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-132525-01

EUSELI2-01304326

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06170611	Djup (m)**	0-0,3	
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2024-06-14	
Matris:	Jord	Provtagare**	Christine Jansson	
Provet ankom:	2024-06-15			
Utskriftsdatum:	2024-06-28			
Analyserna påbörjades:	2024-06-15			
Provmärkning:	SP R2002-2004:2024:2 0-0,3			
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Arkivering kyl max 4°C, 6 mån	1.0			b)*
Torrsubstans	95.6	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod. b)
Glödförlust	0.6	% Ts	20%	SS-EN 12879:2000 b)
TOC beräknat	0.34	% Ts		Beräknad från analyserad halt b)
Glyfosat	21	µg/kg Ts	± 15%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod. a)*
AMPA	110	µg/kg Ts		Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod. a)*
Kemisk kommentar Om ingen annan provberedning har utförts på provet, så har provuttag för analys av flyktiga ämnen skett med direktuttag och för övriga ämnen på omblandat prov.				

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:

Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.se)
Martin Fransson (martin.fransson@sweco.se)

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 2

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

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

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

AR-003v63

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.

Sida 2 av 2

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-132526-01

EUSELI2-01304326

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06170612	Djup (m)**	0,5	
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2024-06-14	
Matris:	Jord	Provtagare**	Christine Jansson	
Provet ankom:	2024-06-15			
Utskriftsdatum:	2024-06-28			
Analyserna påbörjades:	2024-06-15			
Provmärkning:	SP R2002-2004:2024:2 0,5			
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Arkivering kyl max 4°C, 6 mån	1.0			b)*
Torrsubstans	95.5	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod. b)
Glödförlust	0.5	% Ts	20%	SS-EN 12879:2000 b)
TOC beräknat	0.29	% Ts		Beräknad från analyserad halt b)
Glyfosat	6.7	µg/kg Ts	± 15%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod. a)*
AMPA	38	µg/kg Ts		Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod. a)*
Kemisk kommentar Om ingen annan provberedning har utförts på provet, så har provuttag för analys av flyktiga ämnen skett med direktuttag och för övriga ämnen på omblandat prov.				

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:

Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.se)
Martin Fransson (martin.fransson@sweco.se)

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 2

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

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

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 2 av 2

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-216269-01

EUSELI2-01335532

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Nilsson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-09051137	Djup (m)**	0-0,3		
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2024-09-04		
Matris:	Jord	Provtagare**	Christine Jansson		
Provet ankom:	2024-09-04				
Utskriftsdatum:	2024-10-21				
Analyserna påbörjades:	2024-09-04				
Provmärkning:	SP R2002-2004:2024:3 0-0,3				
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	96.8	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod.	b)
Glödförlust	0.6	% Ts	20%	SS-EN 12879:2000	b)
TOC beräknat	0.34	% Ts		Beräknad från analyserad halt	b)
Glyfosat	88	µg/kg Ts	15%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)*
AMPA	170	µg/kg Ts		Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)*
Kemisk kommentar					
Om ingen annan provberedning har utförts på provet, så har provuttag för analys av flyktiga ämnen skett med direktuttag och för övriga ämnen på ombländat prov.					

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:

Anna Wastesson (anna.wastesson@sweco.se)
Martin Fransson (martin.fransson@sweco.se)

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 2

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

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

Julia Josefsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 2 av 2

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-193948-01

EUSELI2-01335532

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Nilsson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-09051138	Djup (m)**	0,5		
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2024-09-04		
Matris:	Jord	Provtagare**	Christine Jansson		
Provet ankom:	2024-09-04				
Utskriftsdatum:	2024-09-26				
Analyserna påbörjades:	2024-09-04				
Provmärkning:	SP R2002:2004:2024:3 0,5				
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Torrsubstans	96.3	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod.	b)
Glödförlust	0.6	% Ts	20%	SS-EN 12879:2000	b)
TOC beräknat	0.34	% Ts		Beräknad från analyserad halt	b)
Glyfosat	27	µg/kg Ts	15%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)*
AMPA	110	µg/kg Ts		Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)*
Kemisk kommentar					
Om ingen annan provberedning har utförts på provet, så har provuttag för analys av flyktiga ämnen skett med direktuttag och för övriga ämnen på omblandat prov.					

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:

Anna Wastesson (anna.wastesson@sweco.se)
Martin Fransson (martin.fransson@sweco.se)

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 2

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

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

Malin Bringsved, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 2 av 2

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-113857-01

EUSELI2-01295143

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-05280811	Djup (m)**	0-0,3	
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2024-05-24	
Matris:	Jord	Provtagare**	Ola Nordqvist	
Provet ankom:	2024-05-25			
Utskriftsdatum:	2024-06-10			
Analyserna påbörjades:	2024-05-25			
Provmärkning:	SP S:1502-1504:2024:1			
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Arkivering kyl max 4°C, 6 mån	1.0			b)*
Torrsubstans	95.7	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod. b)
Glödförlust	1.2	% Ts	20%	SS-EN 12879:2000 b)
TOC beräknat	0.68	% Ts		Beräknad från analyserad halt b)
Glyfosat	11	µg/kg Ts	± 15%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod. a)*
AMPA	11	µg/kg Ts		Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod. a)*
Kemisk kommentar Om ingen annan provberedning har utförts på provet, så har provuttag för analys av flyktiga ämnen skett med direktuttag och för övriga ämnen på omblandat prov.				

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:

Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.se)
Martin Fransson (martin.fransson@sweco.se)

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 2

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

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

Julia Josefsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

AR-003v63

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.

Sida 2 av 2

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-113858-01

EUSELI2-01295143

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-05280812	Djup (m)**	0,5
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2024-05-24
Matris:	Jord	Provtagare**	Ola Nordqvist
Provet ankom:	2024-05-25		
Utskriftsdatum:	2024-06-10		
Analyserna påbörjades:	2024-05-25		
Provmärkning:	SP S:1502-1504:2024:1		
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Arkivering kyl max 4°C, 6 mån	1.0				b)*
Torrsubstans	93.9	%	10%	SS-EN 12880:2000 mod.	b)
Glödförlust	0.7	% Ts	20%	SS-EN 12879:2000	b)
TOC beräknat	0.40	% Ts		Beräknad från analyserad halt	b)
Glyfosat	<30	µg/kg Ts	± 15%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)*
AMPA	<30	µg/kg Ts		Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)*

Kemisk kommentar

Om ingen annan provberedning har utförts på provet, så har provuttag för analys av flyktiga ämnen skett med direktuttag och för övriga ämnen på omblandat prov.

Kommentar/bedömning från Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping):

Höjd rapporteringsgräns för Glyfosat och AMPA p.g.a. matriseffekter.

Utförande laboratorium/underleverantör:

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

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 2

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

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

Kopia till:

Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.se)

Martin Fransson (martin.fransson@sweco.se)

Julia Josefsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 2 av 2

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-107651-01

EUSELI2-01292527

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-05220261	Kemisk analys påbörjad	2024-05-22 04:46		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	11		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-05-21		
Provet ankom:	2024-05-21	Provtagare**	Ann-Sofie Legind		
Utskriftsdatum:	2024-06-03				
Provmärkning:	A1501:2024:1				
Provtagningsplats:	Nat kontprog ogräs 2020-2023				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

martin.fransson@sweco.se (martin.fransson@sweco.se)
Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.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.

Laboratoriet/laboratorierna 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

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

AR-24-LW-058476-01



EUSELI-00475060

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01292527

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-05220022
¹ Provmärkning:	A1501:2024:1
Provet ankom:	2024-05-22
Analysrapport klar:	2024-05-31
¹ Provets kod:	177-2024-05220261_L
Analyserna påbörjades:	2024-05-22

Testkod	Parameter	Resultat Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01 µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01 µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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

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

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

AR-003 v92

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

Mäto: Mätosäkerhet

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

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-021510-01

EUSELI2-01292527

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-05220261	Kemisk analys påbörjad	2024-05-22 04:46	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	11	
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-05-21	
Provet ankom:	2024-05-21	Provtagare**	Ann-Sofie Legind	
Utskriftsdatum:	2024-06-03			
Provmärkning:	A1501:2024:1			
Provtagningsplats:	Nat kontprog ogräs 2020-2023			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-107652-01

EUSELI2-01292527

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-05220262	Kemisk analys påbörjad	2024-05-22 04:52		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	11		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-05-21		
Provet ankom:	2024-05-21	Provtagare**	Ann-Sofie Legind		
Utskriftsdatum:	2024-06-03				
Provmärkning:	A1502:2024:1				
Provtagningsplats:	Nat kontprog ogräs 2020-2023				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

martin.fransson@sweco.se (martin.fransson@sweco.se)
Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.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.

Laboratoriet/laboratorierna 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

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

AR-24-LW-058475-01



EUSELI-00475060

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01292527

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-05220021
¹ Provmärkning:	A1502:2024:1
Provet ankom:	2024-05-22
Analysrapport klar:	2024-05-31
¹ Provets kod:	177-2024-05220262_L
Analyserna påbörjades:	2024-05-22

Testkod	Parameter	Resultat Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01 µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01 µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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

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

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

AR-003 v92

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

Mäto: Mätosäkerhet

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

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-021511-01**EUSELI2-01292527**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-05220262	Kemisk analys påbörjad	2024-05-22 04:52	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	11	
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-05-21	
Provet ankom:	2024-05-21	Provtagare**	Ann-Sofie Legind	
Utskriftsdatum:	2024-06-03			
Provmärkning:	A1502:2024:1			
Provtagningsplats:	Nat kontprog ogräs 2020-2023			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-107653-01

EUSELI2-01292527

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-05220263	Kemisk analys påbörjad	2024-05-22 04:14		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	11		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-05-21		
Provet ankom:	2024-05-21	Provtagare**	Ann-Sofie Legind		
Utskriftsdatum:	2024-06-03				
Provmärkning:	A1503:2024:1				
Provtagningsplats:	Nat kontprog ogräs 2020-2023				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

martin.fransson@sweco.se (martin.fransson@sweco.se)
Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.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.

Laboratoriet/laboratorierna 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

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

AR-24-LW-058474-01



EUSELI-00475060

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01292527

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-05220020
¹ Provmärkning:	A1503:2024:1
Provet ankom:	2024-05-22
Analysrapport klar:	2024-05-31
¹ Provets kod:	177-2024-05220263_L
Analyserna påbörjades:	2024-05-22

Testkod	Parameter	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01	µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01	µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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

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

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

AR-003 v92

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

Mäto: Mätosäkerhet

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

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-021512-01**EUSELI2-01292527**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-05220263	Kemisk analys påbörjad	2024-05-22 04:14	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	11	
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-05-21	
Provet ankom:	2024-05-21	Provtagare**	Ann-Sofie Legind	
Utskriftsdatum:	2024-06-03			
Provmärkning:	A1503:2024:1			
Provtagningsplats:	Nat kontprog ogräs 2020-2023			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA**AR-24-SL-107654-01****EUSELI2-01292527**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-05220264	Kemisk analys påbörjad	2024-05-22 04:51		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	11		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-05-21		
Provet ankom:	2024-05-21	Provtagare**	Ann-Sofie Legind		
Utskriftsdatum:	2024-06-03				
Provmärkning:	A1504:2024:1				
Provtagningsplats:	Nat kontprog ogräs 2020-2023				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

martin.fransson@sweco.se (martin.fransson@sweco.se)
Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.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.

Laboratoriet/laboratorierna 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

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

AR-24-LW-058472-01



EUSELI-00475060

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01292527

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-05220018
¹ Provmärkning:	A1504:2024:1
Provet ankom:	2024-05-22
Analysrapport klar:	2024-05-31
¹ Provets kod:	177-2024-05220264_L
Analyserna påbörjades:	2024-05-22

Testkod	Parameter	Resultat Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01 µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01 µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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

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

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

AR-003 v92

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

Mäto: Mätosäkerhet

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

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-021513-01**EUSELI2-01292527**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-05220264	Kemisk analys påbörjad	2024-05-22 04:51	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	11	
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-05-21	
Provet ankom:	2024-05-21	Provtagare**	Ann-Sofie Legind	
Utskriftsdatum:	2024-06-03			
Provmärkning:	A1504:2024:1			
Provtagningsplats:	Nat kontprog ogräs 2020-2023			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
DOC	2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

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

AR-24-LW-058473-01



EUSELI-00475060

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01292527

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-05220019
¹ Provmärkning:	A1504:2024:1
Provet ankom:	2024-05-22
Analysrapport klar:	2024-05-31
¹ Provets kod:	177-2024-05220265_L
Analyserna påbörjades:	2024-05-22

Testkod	Parameter	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01	µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01	µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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

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

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

AR-003 v92

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

Mäto: Mätosäkerhet

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

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA**AR-24-SL-107655-01****EUSELI2-01292527**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-05220265	Kemisk analys påbörjad	2024-05-22 04:16		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	11		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-05-21		
Provet ankom:	2024-05-21	Provtagare**	Ann-Sofie Legind		
Utskriftsdatum:	2024-06-03				
Provmärkning:	A1505:2024:1				
Provtagningsplats:	Nat kontprog ogräs 2020-2023				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

martin.fransson@sweco.se (martin.fransson@sweco.se)
Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.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.

Laboratoriet/laboratorierna 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-021514-01

EUSELI2-01292527

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-05220265	Kemisk analys påbörjad	2024-05-22 04:16	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	11	
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-05-21	
Provet ankom:	2024-05-21	Provtagare**	Ann-Sofie Legind	
Utskriftsdatum:	2024-06-03			
Provmärkning:	A1505:2024:1			
Provtagningsplats:	Nat kontprog ogräs 2020-2023			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-122402-01

EUSELI2-01299032

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06050240	Kemisk analys påbörjad	2024-06-05 04:37		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	12		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-06-04		
Provet ankom:	2024-06-04	Provtagare**	Ann-Sofie Legind		
Utskriftsdatum:	2024-06-18				
Provmärkning:	A1501:2024:2				
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.se)
Martin Fransson (martin.fransson@sweco.se)

Alina Wählberg, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

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

AR-24-LW-064984-01



EUSELI-00477492

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01299032

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-06050014
¹ Provmärkning:	A1501:2024:2
Provet ankom:	2024-06-05
Analysrapport klar:	2024-06-13
¹ Provets kod:	177-2024-06050240_L
Analyserna påbörjades:	2024-06-05

Testkod	Parameter	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01	µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01	µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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

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

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

*AR-003 v92

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

Mäto: Mätosäkerhet

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

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-023792-01**EUSELI2-01299032**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06050240	Kemisk analys påbörjad	2024-06-05 04:37	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	12	
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-06-04	
Provet ankom:	2024-06-04	Provtagare**	Ann-Sofie Legind	
Utskriftsdatum:	2024-06-18			
Provmärkning:	A1501:2024:2			
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Alina Wählberg, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA**AR-24-SL-122403-01****EUSELI2-01299032**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06050241	Kemisk analys påbörjad	2024-06-05 04:38		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	12		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-06-04		
Provet ankom:	2024-06-04	Provtagare**	Ann-Sofie Legind		
Utskriftsdatum:	2024-06-18				
Provmärkning:	A1502:2024:2				
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.se)
Martin Fransson (martin.fransson@sweco.se)

Alina Wählberg, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

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

AR-24-LW-064986-01



EUSELI-00477492

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01299032

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-06050016
¹ Provmärkning:	A1502:2024:2
Provet ankom:	2024-06-05
Analysrapport klar:	2024-06-13
¹ Provets kod:	177-2024-06050241_L
Analyserna påbörjades:	2024-06-05

Testkod	Parameter	Resultat Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01 µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01 µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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

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

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

*AR-003 v92

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

Mäto: Mätosäkerhet

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

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-023793-01**EUSELI2-01299032**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06050241	Kemisk analys påbörjad	2024-06-05 04:38	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	12	
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-06-04	
Provet ankom:	2024-06-04	Provtagare**	Ann-Sofie Legind	
Utskriftsdatum:	2024-06-18			
Provmärkning:	A1502:2024:2			
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Alina Wählberg, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-122404-01

EUSELI2-01299032

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06050242	Kemisk analys påbörjad	2024-06-05 04:37		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	12		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-06-04		
Provet ankom:	2024-06-04	Provtagare**	Ann-Sofie Legind		
Utskriftsdatum:	2024-06-18				
Provmärkning:	A1503:2024:2				
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.se)
Martin Fransson (martin.fransson@sweco.se)

Alina Wählberg, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

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

AR-24-LW-064985-01



EUSELI-00477492

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01299032

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-06050015
¹ Provmärkning:	A1503:2024:2
Provet ankom:	2024-06-05
Analysrapport klar:	2024-06-13
¹ Provets kod:	177-2024-06050242_L
Analyserna påbörjades:	2024-06-05

Testkod	Parameter	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01	µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01	µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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

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

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

*AR-003 v92

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

Mäto: Mätosäkerhet

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

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-023794-01**EUSELI2-01299032**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06050242	Kemisk analys påbörjad	2024-06-05 04:37	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	12	
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-06-04	
Provet ankom:	2024-06-04	Provtagare**	Ann-Sofie Legind	
Utskriftsdatum:	2024-06-18			
Provmärkning:	A1503:2024:2			
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Alina Wählberg, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-122405-01

EUSELI2-01299032

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06050243	Kemisk analys påbörjad	2024-06-05 04:39		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	12		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-06-04		
Provet ankom:	2024-06-04	Provtagare**	Ann-Sofie Legind		
Utskriftsdatum:	2024-06-18				
Provmärkning:	A1504:2024:2				
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.se)
Martin Fransson (martin.fransson@sweco.se)

Alina Wählberg, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

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

AR-24-LW-064987-01



EUSELI-00477492

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01299032

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-06050017
¹ Provmärkning:	A1504:2024:2
Provet ankom:	2024-06-05
Analysrapport klar:	2024-06-13
¹ Provets kod:	177-2024-06050243_L
Analyserna påbörjades:	2024-06-05

Testkod	Parameter	Resultat Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01 µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01 µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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

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

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

*AR-003 v92

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

Mäto: Mätosäkerhet

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

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-023795-01**EUSELI2-01299032**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06050243	Kemisk analys påbörjad	2024-06-05 04:39	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	12	
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-06-04	
Provet ankom:	2024-06-04	Provtagare**	Ann-Sofie Legind	
Utskriftsdatum:	2024-06-18			
Provmärkning:	A1504:2024:2			
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Alina Wählberg, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-122406-01

EUSELI2-01299032

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06050244	Kemisk analys påbörjad	2024-06-05 04:36		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	12		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-06-04		
Provet ankom:	2024-06-04	Provtagare**	Ann-Sofie Legind		
Utskriftsdatum:	2024-06-18				
Provmärkning:	A1505:2024:2				
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.se)
Martin Fransson (martin.fransson@sweco.se)

Alina Wählberg, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

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

AR-24-LW-064988-01



EUSELI-00477492

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01299032

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-06050018
¹ Provmärkning:	A1505:2024:2
Provet ankom:	2024-06-05
Analysrapport klar:	2024-06-13
¹ Provets kod:	177-2024-06050244_L
Analyserna påbörjades:	2024-06-05

Testkod	Parameter	Resultat Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01 µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01 µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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

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

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

*AR-003 v92

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

Mäto: Mätosäkerhet

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

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-023796-01**EUSELI2-01299032**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06050244	Kemisk analys påbörjad	2024-06-05 04:36	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	12	
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-06-04	
Provet ankom:	2024-06-04	Provtagare**	Ann-Sofie Legind	
Utskriftsdatum:	2024-06-18			
Provmärkning:	A1505:2024:2			
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Alina Wählberg, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-189603-01

EUSELI2-01332006

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Nilsson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-08290442	Kemisk analys påbörjad	2024-08-29 08:59		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	11		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-08-28		
Provet ankom:	2024-08-28	Provtagare**	Julia Nayström		
Utskriftsdatum:	2024-09-20				
Provmärkning:	A1501:2024:3				
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.05	µg/l	20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.05	µg/l	30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
Kommentar/bedömning från Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping): Förhöjd detektionsgräns p.g.a problem på lab.					

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

martin.fransson@sweco.se (martin.fransson@sweco.se)
Anna Wastesson (anna.wastesson@sweco.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.

Laboratoriet/laboratorierna 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

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

AR-24-LW-104366-01



EUSELI-00489609

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01332006

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-08290074
¹ Provmärkning:	A1501:2024:3
Provet ankom:	2024-09-18
Analysrapport klar:	2024-09-20
¹ Provets kod:	177-2024-08290442_L
Analyserna påbörjades:	2024-09-18

Testkod	Parameter	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.05	µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.05	µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Rapportkommentar:

Förhöjd detektionsgräns p.g.a problem på lab.

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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

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

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

*AR-003 v93

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

Mäto: Mätosäkerhet

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

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-036134-01

EUSELI2-01332006

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.

EF 187587 Klara Nilsson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-08290442	Kemisk analys påbörjad	2024-08-29 08:59	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	11	
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-08-28	
Provet ankom:	2024-08-28	Provtagare**	Julia Nayström	
Utskriftsdatum:	2024-09-20			
Provmärkning:	A1501:2024:3			
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-189206-01

EUSELI2-01332006

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Nilsson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-08290443	Kemisk analys påbörjad	2024-08-29 10:00		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	11		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-08-28		
Provet ankom:	2024-08-28	Provtagare**	Julia Nayström		
Utskriftsdatum:	2024-09-20				
Provmärkning:	A1502:2024:3				
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

martin.fransson@sweco.se (martin.fransson@sweco.se)
Anna Wastesson (anna.wastesson@sweco.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.

Laboratoriet/laboratorierna 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

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

AR-24-LW-104109-01



EUSELI-00489609

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01332006

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-08290075
¹ Provmärkning:	A1502:2024:3
Provet ankom:	2024-09-18
Analysrapport klar:	2024-09-20
¹ Provets kod:	177-2024-08290443_L
Analyserna påbörjades:	2024-09-18

Testkod	Parameter	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01	µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01	µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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

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

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

*AR-003 v93

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

Mäto: Mätosäkerhet

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

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-036058-01

EUSELI2-01332006

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.

EF 187587 Klara Nilsson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-08290443	Kemisk analys påbörjad	2024-08-29 10:00	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	11	
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-08-28	
Provet ankom:	2024-08-28	Provtagare**	Julia Nayström	
Utskriftsdatum:	2024-09-20			
Provmärkning:	A1502:2024:3			
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-189207-01

EUSELI2-01332006

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Nilsson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-08290444	Kemisk analys påbörjad	2024-08-29 09:58		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	11		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-08-28		
Provet ankom:	2024-08-28	Provtagare**	Julia Nayström		
Utskriftsdatum:	2024-09-20				
Provmärkning:	A1503:2024:3				
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

martin.fransson@sweco.se (martin.fransson@sweco.se)
Anna Wastesson (anna.wastesson@sweco.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.

Laboratoriet/laboratorierna 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

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

AR-24-LW-104111-01



EUSELI-00489609

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01332006

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-08290077
¹ Provmärkning:	A1503:2024:3
Provet ankom:	2024-09-18
Analysrapport klar:	2024-09-20
¹ Provets kod:	177-2024-08290444_L
Analyserna påbörjades:	2024-09-18

Testkod	Parameter	Resultat Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01 µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01 µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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

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

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

*AR-003 v93

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

Mäto: Mätosäkerhet

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

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-036059-01**EUSELI2-01332006**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Nilsson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-08290444	Kemisk analys påbörjad	2024-08-29 09:58	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	11	
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-08-28	
Provet ankom:	2024-08-28	Provtagare**	Julia Nayström	
Utskriftsdatum:	2024-09-20			
Provmärkning:	A1503:2024:3			
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-189208-01

EUSELI2-01332006

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Nilsson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-08290445	Kemisk analys påbörjad	2024-08-29 09:57		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	11		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-08-28		
Provet ankom:	2024-08-28	Provtagare**	Julia Nayström		
Utskriftsdatum:	2024-09-20				
Provmärkning:	A1504:2024:3				
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

martin.fransson@sweco.se (martin.fransson@sweco.se)
Anna Wastesson (anna.wastesson@sweco.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.

Laboratoriet/laboratorierna 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

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

AR-24-LW-104110-01



EUSELI-00489609

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01332006

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-08290076
¹ Provmärkning:	A1504:2024:3
Provet ankom:	2024-09-18
Analysrapport klar:	2024-09-20
¹ Provets kod:	177-2024-08290445_L
Analyserna påbörjades:	2024-09-18

Testkod	Parameter	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01	µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01	µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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

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

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

*AR-003 v93

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

Mäto: Mätosäkerhet

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

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-036060-01

EUSELI2-01332006

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.

EF 187587 Klara Nilsson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-08290445	Kemisk analys påbörjad	2024-08-29 09:57	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	11	
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-08-28	
Provet ankom:	2024-08-28	Provtagare**	Julia Nayström	
Utskriftsdatum:	2024-09-20			
Provmärkning:	A1504:2024:3			
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-107777-01

EUSELI2-01293188

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson, Nat kontprog
2020-2025

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-05230157	Kemisk analys påbörjad	2024-05-23 02:13		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	9		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-05-22		
Provet ankom:	2024-05-22	Provtagare**	Ann-Sofie Legind		
Utskriftsdatum:	2024-06-03				
Provmärkning:	B2101:2024:1				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

martin.fransson@sweco.se (martin.fransson@sweco.se)
Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.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.

Laboratoriet/laboratorierna 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

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

AR-24-LW-058477-01



EUSELI-00475270

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01293188

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-05230021
¹ Provmärkning:	B2101:2024:1
Provet ankom:	2024-05-23
Analysrapport klar:	2024-05-31
¹ Provets kod:	177-2024-05230157_L
Analyserna påbörjades:	2024-05-23

Testkod	Parameter	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01	µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01	µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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

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

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

AR-003 v92

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

Mäto: Mätosäkerhet

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

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-021559-01**EUSELI2-01293188**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.

EF 187587 Klara Niklasson, Nat kontprog

2020-2025

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-05230157	Kemisk analys påbörjad	2024-05-23 02:13	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	9	
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-05-22	
Provet ankom:	2024-05-22	Provtagare**	Ann-Sofie Legind	
Utskriftsdatum:	2024-06-03			
Provmärkning:	B2101:2024:1			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-107778-01

EUSELI2-01293188

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson, Nat kontprog
2020-2025

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-05230158	Kemisk analys påbörjad	2024-05-23 02:10		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	9		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-05-22		
Provet ankom:	2024-05-22	Provtagare**	Ann-Sofie Legind		
Utskriftsdatum:	2024-06-03				
Provmärkning:	B2102:2024:1				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

martin.fransson@sweco.se (martin.fransson@sweco.se)
Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.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.

Laboratoriet/laboratorierna 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

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

AR-24-LW-058478-01



EUSELI-00475270

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01293188

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-05230022
¹ Provmärkning:	B2102:2024:1
Provet ankom:	2024-05-23
Analysrapport klar:	2024-05-31
¹ Provets kod:	177-2024-05230158_L
Analyserna påbörjades:	2024-05-23

Testkod	Parameter	Resultat Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01 µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01 µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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

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

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

AR-003 v92

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

Mäto: Mätosäkerhet

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

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-021560-01**EUSELI2-01293188**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.

EF 187587 Klara Niklasson, Nat kontprog

2020-2025

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-05230158	Kemisk analys påbörjad	2024-05-23 02:10	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	9	
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-05-22	
Provet ankom:	2024-05-22	Provtagare**	Ann-Sofie Legind	
Utskriftsdatum:	2024-06-03			
Provmärkning:	B2102:2024:1			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-107779-01

EUSELI2-01293188

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson, Nat kontprog
2020-2025

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-05230159	Kemisk analys påbörjad	2024-05-23 02:12		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	9		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-05-22		
Provet ankom:	2024-05-22	Provtagare**	Ann-Sofie Legind		
Utskriftsdatum:	2024-06-03				
Provmärkning:	B2103:2024:1				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

martin.fransson@sweco.se (martin.fransson@sweco.se)
Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.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.

Laboratoriet/laboratorierna 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

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

AR-24-LW-058479-01



EUSELI-00475270

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01293188

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-05230023
¹ Provmärkning:	B2103:2024:1
Provet ankom:	2024-05-23
Analysrapport klar:	2024-05-31
¹ Provets kod:	177-2024-05230159_L
Analyserna påbörjades:	2024-05-23

Testkod	Parameter	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01	µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01	µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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

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

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

AR-003 v92

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

Mäto: Mätosäkerhet

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

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-021561-01**EUSELI2-01293188**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.

EF 187587 Klara Niklasson, Nat kontprog

2020-2025

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-05230159	Kemisk analys påbörjad	2024-05-23 02:12	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	9	
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-05-22	
Provet ankom:	2024-05-22	Provtagare**	Ann-Sofie Legind	
Utskriftsdatum:	2024-06-03			
Provmärkning:	B2103:2024:1			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-107780-01

EUSELI2-01293188

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson, Nat kontprog
2020-2025

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-05230160	Kemisk analys påbörjad	2024-05-23 02:11		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	9		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-05-22		
Provet ankom:	2024-05-22	Provtagare**	Ann-Sofie Legind		
Utskriftsdatum:	2024-06-03				
Provmärkning:	B2104:2024:1				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

martin.fransson@sweco.se (martin.fransson@sweco.se)
Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.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.

Laboratoriet/laboratorierna 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

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

AR-24-LW-058480-01



EUSELI-00475270

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01293188

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-05230024
¹ Provmärkning:	B2104:2024:1
Provet ankom:	2024-05-23
Analysrapport klar:	2024-05-31
¹ Provets kod:	177-2024-05230160_L
Analyserna påbörjades:	2024-05-23

Testkod	Parameter	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01	µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01	µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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

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

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

AR-003 v92

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

Mäto: Mätosäkerhet

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

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-021562-01**EUSELI2-01293188**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.

EF 187587 Klara Niklasson, Nat kontprog

2020-2025

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-05230160	Kemisk analys påbörjad	2024-05-23 02:11	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	9	
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-05-22	
Provet ankom:	2024-05-22	Provtagare**	Ann-Sofie Legind	
Utskriftsdatum:	2024-06-03			
Provmärkning:	B2104:2024:1			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-107781-01

EUSELI2-01293188

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson, Nat kontprog
2020-2025

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-05230161	Kemisk analys påbörjad	2024-05-23 02:13		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	9		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-05-22		
Provet ankom:	2024-05-22	Provtagare**	Ann-Sofie Legind		
Utskriftsdatum:	2024-06-03				
Provmärkning:	B2105:2024:1				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	2.2	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

martin.fransson@sweco.se (martin.fransson@sweco.se)
Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.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.

Laboratoriet/laboratorierna 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

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

AR-24-LW-058481-01



EUSELI-00475270

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01293188

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-05230025
¹ Provmärkning:	B2105:2024:1
Provet ankom:	2024-05-23
Analysrapport klar:	2024-05-31
¹ Provets kod:	177-2024-05230161_L
Analyserna påbörjades:	2024-05-23

Testkod	Parameter	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01	µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01	µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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

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

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

AR-003 v92

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

Mäto: Mätosäkerhet

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

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-021563-01**EUSELI2-01293188**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.

EF 187587 Klara Niklasson, Nat kontprog

2020-2025

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-05230161	Kemisk analys påbörjad	2024-05-23 02:13			
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	9			
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-05-22			
Provet ankom:	2024-05-22	Provtagare**	Ann-Sofie Legind			
Utskriftsdatum:	2024-06-03					
Provmärkning:	B2105:2024:1					
Analys		Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC		2.2	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

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

AR-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-107782-01

EUSELI2-01293188

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson, Nat kontprog
2020-2025

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-05230162	Kemisk analys påbörjad	2024-05-23 02:11		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	9		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-05-22		
Provet ankom:	2024-05-22	Provtagare**	Ann-Sofie Legind		
Utskriftsdatum:	2024-06-03				
Provmärkning:	B2106:2024:1				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

martin.fransson@sweco.se (martin.fransson@sweco.se)
Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.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.

Laboratoriet/laboratorierna 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

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

AR-24-LW-058482-01



EUSELI-00475270

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01293188

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-05230026
¹ Provmärkning:	B2106:2024:1
Provet ankom:	2024-05-23
Analysrapport klar:	2024-05-31
¹ Provets kod:	177-2024-05230162_L
Analyserna påbörjades:	2024-05-23

Testkod	Parameter	Resultat Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01 µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01 µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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

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

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

AR-003 v92

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

Mäto: Mätosäkerhet

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

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-021564-01**EUSELI2-01293188**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.

EF 187587 Klara Niklasson, Nat kontprog

2020-2025

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-05230162	Kemisk analys påbörjad	2024-05-23 02:11	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	9	
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-05-22	
Provet ankom:	2024-05-22	Provtagare**	Ann-Sofie Legind	
Utskriftsdatum:	2024-06-03			
Provmärkning:	B2106:2024:1			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-125884-01

EUSELI2-01300603

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson/Nat kontprog
2020-2025

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06080081	Kemisk analys påbörjad	2024-06-08 02:03		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	4		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-06-07		
Provet ankom:	2024-06-07	Provtagare**	Julia Nyström		
Utskriftsdatum:	2024-06-24				
Provmärkning:	B2101:2024:2				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

Martin Fransson (martin.fransson@sweco.se)

Peter Andersson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

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

AR-24-LW-068031-01



EUSELI-00478084

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01300603

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-06080015
¹ Provmärkning:	B2101:2024:2
Provet ankom:	2024-06-08
Analysrapport klar:	2024-06-20
¹ Provets kod:	177-2024-06080081_L
Analyserna påbörjades:	2024-06-08

Testkod	Parameter	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01	µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01	µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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

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

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

*AR-003 v93

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

Mäto: Mätosäkerhet

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

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-024356-01**EUSELI2-01300603**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.

EF 187587 Klara Niklasson/Nat kontprog

2020-2025

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06080081	Kemisk analys påbörjad	2024-06-08 02:03	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	4	
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-06-07	
Provet ankom:	2024-06-07	Provtagare**	Julia Nyström	
Utskriftsdatum:	2024-06-24			
Provmärkning:	B2101:2024:2			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Peter Andersson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

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

AR-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-125885-01

EUSELI2-01300603

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson/Nat kontprog
2020-2025

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06080082	Kemisk analys påbörjad	2024-06-08 02:02		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	4		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-06-07		
Provet ankom:	2024-06-07	Provtagare**	Julia Nyström		
Utskriftsdatum:	2024-06-24				
Provmärkning:	B2102:2024:2				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

Martin Fransson (martin.fransson@sweco.se)

Peter Andersson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

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

AR-24-LW-068032-01



EUSELI-00478084

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01300603

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-06080016
¹ Provmärkning:	B2102:2024:2
Provet ankom:	2024-06-08
Analysrapport klar:	2024-06-20
¹ Provets kod:	177-2024-06080082_L
Analyserna påbörjades:	2024-06-08

Testkod	Parameter	Resultat Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01 µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01 µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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

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

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

*AR-003 v93

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

Mäto: Mätosäkerhet

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

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-024357-01**EUSELI2-01300603**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.

EF 187587 Klara Niklasson/Nat kontprog

2020-2025

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06080082	Kemisk analys påbörjad	2024-06-08 02:02	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	4	
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-06-07	
Provet ankom:	2024-06-07	Provtagare**	Julia Nyström	
Utskriftsdatum:	2024-06-24			
Provmärkning:	B2102:2024:2			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Peter Andersson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-125886-01

EUSELI2-01300603

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson/Nat kontprog
2020-2025

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06080083	Kemisk analys påbörjad	2024-06-08 01:59		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	4		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-06-07		
Provet ankom:	2024-06-07	Provtagare**	Julia Nyström		
Utskriftsdatum:	2024-06-24				
Provmärkning:	B2103:2024:2				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

Martin Fransson (martin.fransson@sweco.se)

Peter Andersson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

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

AR-24-LW-068033-01



EUSELI-00478084

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01300603

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-06080017
¹ Provmärkning:	B2103:2024:2
Provet ankom:	2024-06-08
Analysrapport klar:	2024-06-20
¹ Provets kod:	177-2024-06080083_L
Analyserna påbörjades:	2024-06-08

Testkod	Parameter	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01	µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01	µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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

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

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

*AR-003 v93

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

Mäto: Mätosäkerhet

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

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-024358-01

EUSELI2-01300603

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson/Nat kontprog
2020-2025

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06080083	Kemisk analys påbörjad	2024-06-08 01:59	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	4	
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-06-07	
Provet ankom:	2024-06-07	Provtagare**	Julia Nyström	
Utskriftsdatum:	2024-06-24			
Provmärkning:	B2103:2024:2			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Peter Andersson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-125887-01

EUSELI2-01300603

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson/Nat kontprog
2020-2025

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06080084	Kemisk analys påbörjad	2024-06-08 02:00		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	4		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-06-07		
Provet ankom:	2024-06-07	Provtagare**	Julia Nyström		
Utskriftsdatum:	2024-06-24				
Provmärkning:	B2104:2024:2				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

Martin Fransson (martin.fransson@sweco.se)

Peter Andersson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

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

AR-24-LW-068034-01



EUSELI-00478084

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01300603

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-06080018
¹ Provmärkning:	B2104:2024:2
Provet ankom:	2024-06-08
Analysrapport klar:	2024-06-20
¹ Provets kod:	177-2024-06080084_L
Analyserna påbörjades:	2024-06-08

Testkod	Parameter	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01	µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01	µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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

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

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

*AR-003 v93

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

Mäto: Mätosäkerhet

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

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-024359-01**EUSELI2-01300603**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.

EF 187587 Klara Niklasson/Nat kontprog

2020-2025

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06080084	Kemisk analys påbörjad	2024-06-08 02:00	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	4	
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-06-07	
Provet ankom:	2024-06-07	Provtagare**	Julia Nyström	
Utskriftsdatum:	2024-06-24			
Provmärkning:	B2104:2024:2			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Peter Andersson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-125888-01

EUSELI2-01300603

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson/Nat kontprog
2020-2025

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06080085	Kemisk analys påbörjad	2024-06-08 02:01		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	4		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-06-07		
Provet ankom:	2024-06-07	Provtagare**	Julia Nyström		
Utskriftsdatum:	2024-06-24				
Provmärkning:	B2105:2024:2				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

Martin Fransson (martin.fransson@sweco.se)

Peter Andersson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

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

AR-24-LW-068035-01



EUSELI-00478084

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01300603

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-06080019
¹ Provmärkning:	B2105:2024:2
Provet ankom:	2024-06-08
Analysrapport klar:	2024-06-20
¹ Provets kod:	177-2024-06080085_L
Analyserna påbörjades:	2024-06-08

Testkod	Parameter	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01	µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01	µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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

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

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

*AR-003 v93

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

Mäto: Mätosäkerhet

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

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-024360-01**EUSELI2-01300603**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.

EF 187587 Klara Niklasson/Nat kontprog

2020-2025

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06080085	Kemisk analys påbörjad	2024-06-08 02:01		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	4		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-06-07		
Provet ankom:	2024-06-07	Provtagare**	Julia Nyström		
Utskriftsdatum:	2024-06-24				
Provmärkning:	B2105:2024:2				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Peter Andersson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-125889-01

EUSELI2-01300603

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson/Nat kontprog
2020-2025

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06080086	Kemisk analys påbörjad	2024-06-08 02:02		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	4		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-06-07		
Provet ankom:	2024-06-07	Provtagare**	Julia Nyström		
Utskriftsdatum:	2024-06-24				
Provmärkning:	B2106:2024:2				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

Martin Fransson (martin.fransson@sweco.se)

Peter Andersson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

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

AR-24-LW-068036-01



EUSELI-00478084

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01300603

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-06080020
¹ Provmärkning:	B2106:2024:2
Provet ankom:	2024-06-08
Analysrapport klar:	2024-06-20
¹ Provets kod:	177-2024-06080086_L
Analyserna påbörjades:	2024-06-08

Testkod	Parameter	Resultat Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01 µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01 µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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

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

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

*AR-003 v93

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

Mäto: Mätosäkerhet

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

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-024361-01**EUSELI2-01300603**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.

EF 187587 Klara Niklasson/Nat kontprog

2020-2025

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06080086	Kemisk analys påbörjad	2024-06-08 02:02	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	4	
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-06-07	
Provet ankom:	2024-06-07	Provtagare**	Julia Nyström	
Utskriftsdatum:	2024-06-24			
Provmärkning:	B2106:2024:2			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Peter Andersson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-189605-01

EUSELI2-01335308

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-09050428	Kemisk analys påbörjad	2024-09-05 04:45		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	14		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-09-04		
Provet ankom:	2024-09-04	Provtagare**	Julia Nayström		
Utskriftsdatum:	2024-09-20				
Provmärkning:	B2102:2024:3				
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.05	µg/l	20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.05	µg/l	30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
Kommentar/bedömning från Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping): Förhöjd detektionsgräns p.g.a problem på lab.					

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

Anna Wastesson (anna.wastesson@sweco.se)
Martin Fransson (martin.fransson@sweco.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.

Laboratoriet/laboratorierna 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

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

AR-24-LW-104368-01



EUSELI-00490831

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01335308

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-09050039
¹ Provmärkning:	B2102:2024:3
Provet ankom:	2024-09-04
Analysrapport klar:	2024-09-20
¹ Provets kod:	177-2024-09050428_L
Analyserna påbörjades:	2024-09-04

Testkod	Parameter	Resultat Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.05 µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.05 µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Rapportkommentar:

Förhöjd detektionsgräns p.g.a problem på lab.

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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

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

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

*AR-003 v93

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

Mäto: Mätosäkerhet

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

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-036136-01**EUSELI2-01335308**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-09050428	Kemisk analys påbörjad	2024-09-05 04:45	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	14	
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-09-04	
Provet ankom:	2024-09-04	Provtagare**	Julia Nayström	
Utskriftsdatum:	2024-09-20			
Provmärkning:	B2102:2024:3			
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA**AR-24-SL-189351-01****EUSELI2-01335308**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-09050429	Kemisk analys påbörjad	2024-09-05 04:47		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	14		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-09-04		
Provet ankom:	2024-09-04	Provtagare**	Julia Nayström		
Utskriftsdatum:	2024-09-20				
Provmärkning:	B2103:2024:3				
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

Anna Wastesson (anna.wastesson@sweco.se)
Martin Fransson (martin.fransson@sweco.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.

Laboratoriet/laboratorierna 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

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

AR-24-LW-104169-01



EUSELI-00490831

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01335308

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-09050038
¹ Provmärkning:	B2103:2024:3
Provet ankom:	2024-09-04
Analysrapport klar:	2024-09-20
¹ Provets kod:	177-2024-09050429_L
Analyserna påbörjades:	2024-09-04

Testkod	Parameter	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01	µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01	µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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

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

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

*AR-003 v93

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

Mäto: Mätosäkerhet

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

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-036079-01**EUSELI2-01335308**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-09050429	Kemisk analys påbörjad	2024-09-05 04:47	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	14	
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-09-04	
Provet ankom:	2024-09-04	Provtagare**	Julia Nayström	
Utskriftsdatum:	2024-09-20			
Provmärkning:	B2103:2024:3			
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-189352-01

EUSELI2-01335308

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-09050430	Kemisk analys påbörjad	2024-09-05 04:54		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	14		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-09-04		
Provet ankom:	2024-09-04	Provtagare**	Julia Nayström		
Utskriftsdatum:	2024-09-20				
Provmärkning:	B2104:2024:3				
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

Anna Wastesson (anna.wastesson@sweco.se)
Martin Fransson (martin.fransson@sweco.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.

Laboratoriet/laboratorierna 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

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

AR-24-LW-104170-01



EUSELI-00490831

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01335308

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-09050040
¹ Provmärkning:	B2104:2024:3
Provet ankom:	2024-09-04
Analysrapport klar:	2024-09-20
¹ Provets kod:	177-2024-09050430_L
Analyserna påbörjades:	2024-09-04

Testkod	Parameter	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01	µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01	µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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

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

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

*AR-003 v93

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

Mäto: Mätosäkerhet

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

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-036080-01

EUSELI2-01335308

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.

EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-09050430	Kemisk analys påbörjad	2024-09-05 04:54		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	14		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-09-04		
Provet ankom:	2024-09-04	Provtagare**	Julia Nayström		
Utskriftsdatum:	2024-09-20				
Provmärkning:	B2104:2024:3				
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-189353-01

EUSELI2-01335308

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-09050431	Kemisk analys påbörjad	2024-09-05 04:54		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	14		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-09-04		
Provet ankom:	2024-09-04	Provtagare**	Julia Nayström		
Utskriftsdatum:	2024-09-20				
Provmärkning:	B2105:2024:3				
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

Anna Wastesson (anna.wastesson@sweco.se)
Martin Fransson (martin.fransson@sweco.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.

Laboratoriet/laboratorierna 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

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

AR-24-LW-104171-01



EUSELI-00490831

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01335308

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-09050041
¹ Provmärkning:	B2105:2024:3
Provet ankom:	2024-09-04
Analysrapport klar:	2024-09-20
¹ Provets kod:	177-2024-09050431_L
Analyserna påbörjades:	2024-09-04

Testkod	Parameter	Resultat Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01 µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01 µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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

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

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

*AR-003 v93

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

Mäto: Mätosäkerhet

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

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-036081-01**EUSELI2-01335308**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-09050431	Kemisk analys påbörjad	2024-09-05 04:54	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	14	
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-09-04	
Provet ankom:	2024-09-04	Provtagare**	Julia Nayström	
Utskriftsdatum:	2024-09-20			
Provmärkning:	B2105:2024:3			
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-189606-01

EUSELI2-01335308

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-09050432	Kemisk analys påbörjad	2024-09-05 04:55		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	14		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-09-04		
Provet ankom:	2024-09-04	Provtagare**	Julia Nayström		
Utskriftsdatum:	2024-09-20				
Provmärkning:	B2106:2024:3				
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.05	µg/l	20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.05	µg/l	30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
Kommentar/bedömning från Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping): Förhöjd detektionsgräns p.g.a problem på lab.					

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

Anna Wastesson (anna.wastesson@sweco.se)
Martin Fransson (martin.fransson@sweco.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.

Laboratoriet/laboratorierna 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

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

AR-24-LW-104369-01



EUSELI-00490831

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01335308

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-09050042
¹ Provmärkning:	B2106:2024:3
Provet ankom:	2024-09-04
Analysrapport klar:	2024-09-20
¹ Provets kod:	177-2024-09050432_L
Analyserna påbörjades:	2024-09-04

Testkod	Parameter	Resultat Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.05 µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.05 µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Rapportkommentar:

Förhöjd detektionsgräns p.g.a problem på lab.

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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

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

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

*AR-003 v93

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

Mäto: Mätosäkerhet

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

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-036137-01**EUSELI2-01335308**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-09050432	Kemisk analys påbörjad	2024-09-05 04:55	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	14	
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-09-04	
Provet ankom:	2024-09-04	Provtagare**	Julia Nayström	
Utskriftsdatum:	2024-09-20			
Provmärkning:	B2106:2024:3			
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-172672-01

EUSELI2-01328545

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-08211435	Kemisk analys påbörjad	2024-08-22 00:30		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	10		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-05-23		
Provet ankom:	2024-08-21	Provtagare**	Per-Niklas Ulin		
Utskriftsdatum:	2024-09-02				
Provmärkning:	M1501:2024:1				
Provtagningsplats:	Nat kontprog ogräs 2020-2023/kontrollprogram år 5				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	3.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.se)
Martin Fransson (martin.fransson@sweco.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.

Laboratoriet/laboratorierna 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

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

AR-24-LW-095105-01



EUSELI-00488458

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01328545

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-08210455
¹ Provmärkning:	M1501:2024:1
Provet ankom:	2024-08-21
Analysrapport klar:	2024-09-02
¹ Provets kod:	177-2024-08211435_L
Analyserna påbörjades:	2024-08-21

Testkod	Parameter	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01	µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01	µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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

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

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

*AR-003 v93

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

Mäto: Mätosäkerhet

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

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-033190-01**EUSELI2-01328545**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-08211435	Kemisk analys påbörjad	2024-08-22 00:30	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	10	
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-05-23	
Provet ankom:	2024-08-21	Provtagare**	Per-Niklas Ulin	
Utskriftsdatum:	2024-09-02			
Provmärkning:	M1501:2024:1			
Provtagningsplats:	Nat kontprog ogräs 2020-2023/kontrollprogram år 5			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
DOC	3.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021
				a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-172673-01

EUSELI2-01328545

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-08211436	Kemisk analys påbörjad	2024-08-22 00:32		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	10		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-05-23		
Provet ankom:	2024-08-21	Provtagare**	Per-Niklas Ulin		
Utskriftsdatum:	2024-09-02				
Provmärkning:	M1502:2024:1				
Provtagningsplats:	Nat kontprog ogräs 2020-2023/kontrollprogram år 5				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.se)
Martin Fransson (martin.fransson@sweco.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.

Laboratoriet/laboratorierna 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

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

AR-24-LW-095106-01



EUSELI-00488458

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01328545

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-08210456
¹ Provmärkning:	M1502:2024:1
Provet ankom:	2024-08-21
Analysrapport klar:	2024-09-02
¹ Provets kod:	177-2024-08211436_L
Analyserna påbörjades:	2024-08-21

Testkod	Parameter	Resultat Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01 µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01 µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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

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

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

*AR-003 v93

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

Mäto: Mätosäkerhet

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

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-033191-01**EUSELI2-01328545**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-08211436	Kemisk analys påbörjad	2024-08-22 00:32	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	10	
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-05-23	
Provet ankom:	2024-08-21	Provtagare**	Per-Niklas Ulin	
Utskriftsdatum:	2024-09-02			
Provmärkning:	M1502:2024:1			
Provtagningsplats:	Nat kontprog ogräs 2020-2023/kontrollprogram år 5			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021

a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-172674-01

EUSELI2-01328545

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-08211437	Kemisk analys påbörjad	2024-08-22 00:34		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	10		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-05-23		
Provet ankom:	2024-08-21	Provtagare**	Per-Niklas Ulin		
Utskriftsdatum:	2024-09-02				
Provmärkning:	M1503:2024:1				
Provtagningsplats:	Nat kontprog ogräs 2020-2023/kontrollprogram år 5				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	9.4	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.se)
Martin Fransson (martin.fransson@sweco.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.

Laboratoriet/laboratorierna 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

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

AR-24-LW-095107-01



EUSELI-00488458

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01328545

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-08210457
¹ Provmärkning:	M1503:2024:1
Provet ankom:	2024-08-21
Analysrapport klar:	2024-09-02
¹ Provets kod:	177-2024-08211437_L
Analyserna påbörjades:	2024-08-21

Testkod	Parameter	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01	µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01	µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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

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

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

*AR-003 v93

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

Mäto: Mätosäkerhet

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

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-033192-01**EUSELI2-01328545**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-08211437	Kemisk analys påbörjad	2024-08-22 00:34		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	10		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-05-23		
Provet ankom:	2024-08-21	Provtagare**	Per-Niklas Ulin		
Utskriftsdatum:	2024-09-02				
Provmärkning:	M1503:2024:1				
Provtagningsplats:	Nat kontprog ogräs 2020-2023/kontrollprogram år 5				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	9.4	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA**AR-24-SL-172675-01****EUSELI2-01328545**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-08211438	Kemisk analys påbörjad	2024-08-22 00:31		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	10		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-05-23		
Provet ankom:	2024-08-21	Provtagare**	Per-Niklas Ulin		
Utskriftsdatum:	2024-09-02				
Provmärkning:	M1504:2024:1				
Provtagningsplats:	Nat kontprog ogräs 2020-2023/kontrollprogram år 5				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	4.4	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.se)
Martin Fransson (martin.fransson@sweco.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.

Laboratoriet/laboratorierna 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

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

AR-24-LW-095108-01



EUSELI-00488458

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01328545

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-08210458
¹ Provmärkning:	M1504:2024:1
Provet ankom:	2024-08-21
Analysrapport klar:	2024-09-02
¹ Provets kod:	177-2024-08211438_L
Analyserna påbörjades:	2024-08-21

Testkod	Parameter	Resultat Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01 µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01 µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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

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

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

*AR-003 v93

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

Mäto: Mätosäkerhet

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

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-033193-01**EUSELI2-01328545**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-08211438	Kemisk analys påbörjad	2024-08-22 00:31	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	10	
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-05-23	
Provet ankom:	2024-08-21	Provtagare**	Per-Niklas Ulin	
Utskriftsdatum:	2024-09-02			
Provmärkning:	M1504:2024:1			
Provtagningsplats:	Nat kontprog ogräs 2020-2023/kontrollprogram år 5			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
DOC	4.4	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021

a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-172676-01

EUSELI2-01328545

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-08211439	Kemisk analys påbörjad	2024-08-22 00:31		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	10		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-05-23		
Provet ankom:	2024-08-21	Provtagare**	Per-Niklas Ulin		
Utskriftsdatum:	2024-09-02				
Provmärkning:	M1505:2024:1				
Provtagningsplats:	Nat kontprog ogräs 2020-2023/kontrollprogram år 5				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.se)
Martin Fransson (martin.fransson@sweco.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.

Laboratoriet/laboratorierna 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

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

AR-24-LW-094742-01



EUSELI-00488458

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01328545

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-08210459
¹ Provmärkning:	M1505:2024:1
Provet ankom:	2024-08-21
Analysrapport klar:	2024-08-30
¹ Provets kod:	177-2024-08211439_L
Analyserna påbörjades:	2024-08-21

Testkod	Parameter	Resultat Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01 µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01 µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Ylva Werjefelt, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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

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

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

*AR-003 v93

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

Mäto: Mätosäkerhet

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

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-033194-01**EUSELI2-01328545**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-08211439	Kemisk analys påbörjad	2024-08-22 00:31	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	10	
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-05-23	
Provet ankom:	2024-08-21	Provtagare**	Per-Niklas Ulin	
Utskriftsdatum:	2024-09-02			
Provmärkning:	M1505:2024:1			
Provtagningsplats:	Nat kontprog ogräs 2020-2023/kontrollprogram år 5			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Sweco Sverige AB
Ann-Sofie Legind
Box 1062
551 10 JÖNKÖPING

AR-24-SL-167616-01

EUSELI2-01326101

Kundnummer: SL8434641

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-08150527	Kemisk analys påbörjad	2024-08-15 10:14		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	6		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-08-13		
Provet ankom:	2024-08-15	Provtagare**	Karl Englund		
Utskriftsdatum:	2024-08-26				
Provmärkning:	M1501:2024:2				
Provtagningsplats:	Nat kontprog ogräs 2020-2023/kontrollprogram år 5				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	2.8	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

Martin.fransson@sweco.se (Martin.fransson@sweco.se)
Rapportmottagare (rapport_trafikverket@eurofins.com)

Caroline Filipsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

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

AR-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

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

AR-24-LW-090893-01



EUSELI-00487582

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01326101

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-08150120
¹ Provmärkning:	M1501:2024:2
Provet ankom:	2024-08-15
Analysrapport klar:	2024-08-21
¹ Provets kod:	177-2024-08150527_L
Analyserna påbörjades:	2024-08-15

Testkod	Parameter	Resultat Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01 µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01 µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Ylva Werjefelt, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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

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

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

*AR-003 v93

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

Mäto: Mätosäkerhet

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

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

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

Sweco Sverige AB
Ann-Sofie Legind
Box 1062
551 10 JÖNKÖPING

QI-24-AR-032157-01**EUSELI2-01326101**

Kundnummer: SL8434641

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-08150527	Kemisk analys påbörjad	2024-08-15 10:14		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	6		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-08-13		
Provet ankom:	2024-08-15	Provtagare**	Karl Englund		
Utskriftsdatum:	2024-08-26				
Provmärkning:	M1501:2024:2				
Provtagningsplats:	Nat kontprog ogräs 2020-2023/kontrollprogram år 5				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	2.8	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Caroline Filipsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Sweco Sverige AB
Ann-Sofie Legind
Box 1062
551 10 JÖNKÖPING

AR-24-SL-167617-01

EUSELI2-01326101

Kundnummer: SL8434641

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-08150528	Kemisk analys påbörjad	2024-08-15 10:00		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	6		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-08-13		
Provet ankom:	2024-08-15	Provtagare**	Karl Englund		
Utskriftsdatum:	2024-08-26				
Provmärkning:	M1502:2024:2				
Provtagningsplats:	Nat kontprog ogräs 2020-2023/kontrollprogram år 5				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

Martin.fransson@sweco.se (Martin.fransson@sweco.se)
Rapportmottagare (rapport_trafikverket@eurofins.com)

Caroline Filipsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

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

AR-24-LW-090894-01



EUSELI-00487582

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01326101

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-08150121
¹ Provmärkning:	M1502:2024:2
Provet ankom:	2024-08-15
Analysrapport klar:	2024-08-21
¹ Provets kod:	177-2024-08150528_L
Analyserna påbörjades:	2024-08-15

Testkod	Parameter	Resultat Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01 µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01 µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Ylva Werjefelt, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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

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

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

*AR-003 v93

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

Mäto: Mätosäkerhet

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

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

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

Sweco Sverige AB
Ann-Sofie Legind
Box 1062
551 10 JÖNKÖPING

QI-24-AR-032158-01**EUSELI2-01326101**

Kundnummer: SL8434641

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-08150528	Kemisk analys påbörjad	2024-08-15 10:00	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	6	
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-08-13	
Provet ankom:	2024-08-15	Provtagare**	Karl Englund	
Utskriftsdatum:	2024-08-26			
Provmärkning:	M1502:2024:2			
Provtagningsplats:	Nat kontprog ogräs 2020-2023/kontrollprogram år 5			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Caroline Filipsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Sweco Sverige AB
Ann-Sofie Legind
Box 1062
551 10 JÖNKÖPING

AR-24-SL-167618-01

EUSELI2-01326101

Kundnummer: SL8434641

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-08150529	Kemisk analys påbörjad	2024-08-15 10:07		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	6		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-08-13		
Provet ankom:	2024-08-15	Provtagare**	Karl Englund		
Utskriftsdatum:	2024-08-26				
Provmärkning:	M1503:2024:2				
Provtagningsplats:	Nat kontprog ogräs 2020-2023/kontrollprogram år 5				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	3.4	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

Martin.fransson@sweco.se (Martin.fransson@sweco.se)
Rapportmottagare (rapport_trafikverket@eurofins.com)

Caroline Filipsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

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

AR-24-LW-090895-01



EUSELI-00487582

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01326101

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-08150122
¹ Provmärkning:	M1503:2024:2
Provet ankom:	2024-08-15
Analysrapport klar:	2024-08-21
¹ Provets kod:	177-2024-08150529_L
Analyserna påbörjades:	2024-08-15

Testkod	Parameter	Resultat Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01 µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01 µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Ylva Werjefelt, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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

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

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

*AR-003 v93

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

Mäto: Mätosäkerhet

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

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

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

Sweco Sverige AB
Ann-Sofie Legind
Box 1062
551 10 JÖNKÖPING

QI-24-AR-032159-01**EUSELI2-01326101**

Kundnummer: SL8434641

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-08150529	Kemisk analys påbörjad	2024-08-15 10:07		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	6		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-08-13		
Provet ankom:	2024-08-15	Provtagare**	Karl Englund		
Utskriftsdatum:	2024-08-26				
Provmärkning:	M1503:2024:2				
Provtagningsplats:	Nat kontprog ogräs 2020-2023/kontrollprogram år 5				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	3.4	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Caroline Filipsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Sweco Sverige AB
Ann-Sofie Legind
Box 1062
551 10 JÖNKÖPING

AR-24-SL-167619-01

EUSELI2-01326101

Kundnummer: SL8434641

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-08150530	Kemisk analys påbörjad	2024-08-15 10:06		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	6		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-08-13		
Provet ankom:	2024-08-15	Provtagare**	Karl Englund		
Utskriftsdatum:	2024-08-26				
Provmärkning:	M1504:2024:2				
Provtagningsplats:	Nat kontprog ogräs 2020-2023/kontrollprogram år 5				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

Martin.fransson@sweco.se (Martin.fransson@sweco.se)
Rapportmottagare (rapport_trafikverket@eurofins.com)

Caroline Filipsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

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

AR-24-LW-090896-01



EUSELI-00487582

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01326101

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-08150123
¹ Provmärkning:	M1504:2024:2
Provet ankom:	2024-08-15
Analysrapport klar:	2024-08-21
¹ Provets kod:	177-2024-08150530_L
Analyserna påbörjades:	2024-08-15

Testkod	Parameter	Resultat Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01 µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01 µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Ylva Werjefelt, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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

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

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

*AR-003 v93

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

Mäto: Mätosäkerhet

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

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

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

Sweco Sverige AB
Ann-Sofie Legind
Box 1062
551 10 JÖNKÖPING

QI-24-AR-032160-01**EUSELI2-01326101**

Kundnummer: SL8434641

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-08150530	Kemisk analys påbörjad	2024-08-15 10:06	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	6	
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-08-13	
Provet ankom:	2024-08-15	Provtagare**	Karl Englund	
Utskriftsdatum:	2024-08-26			
Provmärkning:	M1504:2024:2			
Provtagningsplats:	Nat kontprog ogräs 2020-2023/kontrollprogram år 5			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Caroline Filipsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Sweco Sverige AB
Ann-Sofie Legind
Box 1062
551 10 JÖNKÖPING

AR-24-SL-167620-01

EUSELI2-01326101

Kundnummer: SL8434641

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-08150531	Kemisk analys påbörjad	2024-08-15 10:13		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	6		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-08-13		
Provet ankom:	2024-08-15	Provtagare**	Karl Englund		
Utskriftsdatum:	2024-08-26				
Provmärkning:	M1505:2024:2				
Provtagningsplats:	Nat kontprog ogräs 2020-2023/kontrollprogram år 5				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

Martin.fransson@sweco.se (Martin.fransson@sweco.se)
Rapportmottagare (rapport_trafikverket@eurofins.com)

Caroline Filipsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

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

AR-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

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

AR-24-LW-090897-01



EUSELI-00487582

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01326101

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-08150124
¹ Provmärkning:	M1505:2024:2
Provet ankom:	2024-08-15
Analysrapport klar:	2024-08-21
¹ Provets kod:	177-2024-08150531_L
Analyserna påbörjades:	2024-08-15

Testkod	Parameter	Resultat Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01 µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01 µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Ylva Werjefelt, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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

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

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

*AR-003 v93

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

Mäto: Mätosäkerhet

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

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

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

Sweco Sverige AB
Ann-Sofie Legind
Box 1062
551 10 JÖNKÖPING

QI-24-AR-032161-01**EUSELI2-01326101**

Kundnummer: SL8434641

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-08150531	Kemisk analys påbörjad	2024-08-15 10:13		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	6		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-08-13		
Provet ankom:	2024-08-15	Provtagare**	Karl Englund		
Utskriftsdatum:	2024-08-26				
Provmärkning:	M1505:2024:2				
Provtagningsplats:	Nat kontprog ogräs 2020-2023/kontrollprogram år 5				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Caroline Filipsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA**AR-24-SL-232117-01****EUSELI2-01358713**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-10241027	Kemisk analys påbörjad	2024-10-24 10:49		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	5		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-10-22		
Provet ankom:	2024-10-24	Provtagare**	Karl Englund		
Utskriftsdatum:	2024-11-06				
Provmärkning:	M1501:2024:3				
Provtagningsplats:	Nat kontprog ogräs 2020-2023/kontrollprogram år 5				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	2.4	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

Anna Wastesson (anna.wastesson@sweco.se)
Martin Fransson (martin.fransson@sweco.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.

Laboratoriet/laboratorierna 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-003v63

Sida 1 av 1

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

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

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

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

AR-24-LW-124211-01



EUSELI-00499610

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01358713

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-10240389
¹ Provmärkning:	M1501:2024:3
Provet ankom:	2024-10-24
Analysrapport klar:	2024-10-30
¹ Provets kod:	177-2024-10241027_L
Analyserna påbörjades:	2024-10-24

Testkod	Parameter	Resultat Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01 µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01 µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar till vilka laboratorier som utfört analyserna och till ackreditering/erkännanden

Lab	Namn	Mark.	Ackreditering/Erkännande
EUSELI	Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)	[a]	ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

*AR-003 v93

¹ Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Mäto: Mätosäkerhet

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet så som det har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-043097-01

EUSELI2-01358713

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.

EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-10241027	Kemisk analys påbörjad	2024-10-24 10:49		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	5		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-10-22		
Provet ankom:	2024-10-24	Provtagare**	Karl Englund		
Utskriftsdatum:	2024-11-06				
Provmärkning:	M1501:2024:3				
Provtagningsplats:	Nat kontprog ogräs 2020-2023/kontrollprogram år 5				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	2.4	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-232118-01

EUSELI2-01358713

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-10241028	Kemisk analys påbörjad	2024-10-24 10:50		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	5		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-10-22		
Provet ankom:	2024-10-24	Provtagare**	Karl Englund		
Utskriftsdatum:	2024-11-06				
Provmärkning:	M1502:2024:3				
Provtagningsplats:	Nat kontprog ogräs 2020-2023/kontrollprogram år 5				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

Anna Wastesson (anna.wastesson@sweco.se)
Martin Fransson (martin.fransson@sweco.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.

Laboratoriet/laboratorierna 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-003v63

Sida 1 av 1

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

Eurofins Environment Testing Sweden AB
Rapportmottagare
Box 737
Port 1
531 17 LIDKÖPING

AR-24-LW-124213-01



EUSELI-00499610

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01358713

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-10240391
¹ Provmärkning:	M1502:2024:3
Provet ankom:	2024-10-24
Analysrapport klar:	2024-10-30
¹ Provets kod:	177-2024-10241028_L
Analyserna påbörjades:	2024-10-24

Testkod	Parameter	Resultat Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01 µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01 µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar till vilka laboratorier som utfört analyserna och till ackreditering/erkännanden

Lab	Namn	Mark.	Ackreditering/Erkännande
EUSELI	Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)	[a]	ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

*AR-003 v93

¹ Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Mäto: Mätosäkerhet

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet så som det har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-043098-01**EUSELI2-01358713**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-10241028	Kemisk analys påbörjad	2024-10-24 10:50		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	5		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-10-22		
Provet ankom:	2024-10-24	Provtagare**	Karl Englund		
Utskriftsdatum:	2024-11-06				
Provmärkning:	M1502:2024:3				
Provtagningsplats:	Nat kontprog ogräs 2020-2023/kontrollprogram år 5				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA**AR-24-SL-232119-01****EUSELI2-01358713**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-10241029	Kemisk analys påbörjad	2024-10-24 10:48		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	5		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-10-22		
Provet ankom:	2024-10-24	Provtagare**	Karl Englund		
Utskriftsdatum:	2024-11-06				
Provmärkning:	M1503:2024:3				
Provtagningsplats:	Nat kontprog ogräs 2020-2023/kontrollprogram år 5				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	2.8	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

Anna Wastesson (anna.wastesson@sweco.se)
Martin Fransson (martin.fransson@sweco.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.

Laboratoriet/laboratorierna 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-003v63

Sida 1 av 1

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

Eurofins Environment Testing Sweden AB
Rapportmottagare
Box 737
Port 1
531 17 LIDKÖPING

AR-24-LW-124212-01



EUSELI-00499610

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01358713

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-10240390
¹ Provmärkning:	M1503:2024:3
Provet ankom:	2024-10-24
Analysrapport klar:	2024-10-30
¹ Provets kod:	177-2024-10241029_L
Analyserna påbörjades:	2024-10-24

Testkod	Parameter	Resultat Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01 µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01 µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar till vilka laboratorier som utfört analyserna och till ackreditering/erkännanden

Lab	Namn	Mark.	Ackreditering/Erkännande
EUSELI	Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)	[a]	ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

*AR-003 v93

¹ Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Mäto: Mätosäkerhet

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet så som det har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-043099-01**EUSELI2-01358713**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-10241029	Kemisk analys påbörjad	2024-10-24 10:48		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	5		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-10-22		
Provet ankom:	2024-10-24	Provtagare**	Karl Englund		
Utskriftsdatum:	2024-11-06				
Provmärkning:	M1503:2024:3				
Provtagningsplats:	Nat kontprog ogräs 2020-2023/kontrollprogram år 5				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	2.8	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-232120-01

EUSELI2-01358713

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-10241030	Kemisk analys påbörjad	2024-10-24 10:47		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	5		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-10-22		
Provet ankom:	2024-10-24	Provtagare**	Karl Englund		
Utskriftsdatum:	2024-11-06				
Provmärkning:	M1504:2024:3				
Provtagningsplats:	Nat kontprog ogräs 2020-2023/kontrollprogram år 5				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	2.2	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

Anna Wastesson (anna.wastesson@sweco.se)
Martin Fransson (martin.fransson@sweco.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.

Laboratoriet/laboratorierna 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-003v63

Sida 1 av 1

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

Eurofins Environment Testing Sweden AB
Rapportmottagare
Box 737
Port 1
531 17 LIDKÖPING

AR-24-LW-124214-01



EUSELI-00499610

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01358713

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-10240393
¹ Provmärkning:	M1504:2024:3
Provet ankom:	2024-10-24
Analysrapport klar:	2024-10-30
¹ Provets kod:	177-2024-10241030_L
Analyserna påbörjades:	2024-10-24

Testkod	Parameter	Resultat Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01 µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01 µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar till vilka laboratorier som utfört analyserna och till ackreditering/erkännanden

Lab	Namn	Mark.	Ackreditering/Erkännande
EUSELI	Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)	[a]	ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

*AR-003 v93

¹ Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Mäto: Mätosäkerhet

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet så som det har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-043100-01**EUSELI2-01358713**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-10241030	Kemisk analys påbörjad	2024-10-24 10:47		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	5		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-10-22		
Provet ankom:	2024-10-24	Provtagare**	Karl Englund		
Utskriftsdatum:	2024-11-06				
Provmärkning:	M1504:2024:3				
Provtagningsplats:	Nat kontprog ogräs 2020-2023/kontrollprogram år 5				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	2.2	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA**AR-24-SL-232121-01****EUSELI2-01358713**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-10241031	Kemisk analys påbörjad	2024-10-24 10:48		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	5		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-10-22		
Provet ankom:	2024-10-24	Provtagare**	Karl Englund		
Utskriftsdatum:	2024-11-06				
Provmärkning:	M1505:2024:3				
Provtagningsplats:	Nat kontprog ogräs 2020-2023/kontrollprogram år 5				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

Anna Wastesson (anna.wastesson@sweco.se)
Martin Fransson (martin.fransson@sweco.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.

Laboratoriet/laboratorierna 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-003v63

Sida 1 av 1

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

Eurofins Environment Testing Sweden AB
Rapportmottagare
Box 737
Port 1
531 17 LIDKÖPING

AR-24-LW-124215-01



EUSELI-00499610

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01358713

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-10240394
¹ Provmärkning:	M1505:2024:3
Provet ankom:	2024-10-24
Analysrapport klar:	2024-10-30
¹ Provets kod:	177-2024-10241031_L
Analyserna påbörjades:	2024-10-24

Testkod	Parameter	Resultat Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01 µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01 µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar till vilka laboratorier som utfört analyserna och till ackreditering/erkännanden

Lab	Namn	Mark.	Ackreditering/Erkännande
EUSELI	Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)	[a]	ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

*AR-003 v93

¹ Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Mäto: Mätosäkerhet

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet så som det har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-043101-01**EUSELI2-01358713**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-10241031	Kemisk analys påbörjad	2024-10-24 10:48	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	5	
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-10-22	
Provet ankom:	2024-10-24	Provtagare**	Karl Englund	
Utskriftsdatum:	2024-11-06			
Provmärkning:	M1505:2024:3			
Provtagningsplats:	Nat kontprog ogräs 2020-2023/kontrollprogram år 5			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA**AR-24-SL-108996-01****EUSELI2-01293880**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-05240140	Kemisk analys påbörjad	2024-05-27 10:10		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	5		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-05-23		
Provet ankom:	2024-05-23	Provtagare**	Christine Jansson		
Utskriftsdatum:	2024-06-04				
Provmärkning:	R2001:2024:1				
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	2.1	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

martin.fransson@sweco.se (martin.fransson@sweco.se)
Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.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.

Laboratoriet/laboratorierna 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-003v63

Sida 1 av 1

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

Eurofins Environment Testing Sweden AB
Rapportmottagare
Box 737
Port 1
531 17 LIDKÖPING

AR-24-LW-058484-01



EUSELI-00475499

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01293880

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-05240029
¹ Provmärkning:	R2001:2024:1
Provet ankom:	2024-05-24
Analysrapport klar:	2024-05-31
¹ Provets kod:	177-2024-05240140_L
Analyserna påbörjades:	2024-05-24

Testkod	Parameter	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01	µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01	µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar till vilka laboratorier som utfört analyserna och till ackreditering/erkännanden

Lab	Namn	Mark.	Ackreditering/Erkännande
EUSELI	Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)	[a]	ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

AR-003 v92

¹ Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Mäto: Mätosäkerhet

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet så som det har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-021792-01**EUSELI2-01293880**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-05240140	Kemisk analys påbörjad	2024-05-27 10:10			
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	5			
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-05-23			
Provet ankom:	2024-05-23	Provtagare**	Christine Jansson			
Utskriftsdatum:	2024-06-04					
Provmärkning:	R2001:2024:1					
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025					
Analys		Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC		2.1	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA**AR-24-SL-108997-01****EUSELI2-01293880**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-05240141	Kemisk analys påbörjad	2024-05-27 09:38		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	5		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-05-23		
Provet ankom:	2024-05-23	Provtagare**	Christine Jansson		
Utskriftsdatum:	2024-06-04				
Provmärkning:	R2005:2024:1				
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

martin.fransson@sweco.se (martin.fransson@sweco.se)
Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.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.

Laboratoriet/laboratorierna 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-003v63

Sida 1 av 1

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

Eurofins Environment Testing Sweden AB
Rapportmottagare
Box 737
Port 1
531 17 LIDKÖPING

AR-24-LW-058483-01



EUSELI-00475499

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01293880

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-05240028
¹ Provmärkning:	R2005:2024:1
Provet ankom:	2024-05-24
Analysrapport klar:	2024-05-31
¹ Provets kod:	177-2024-05240141_L
Analyserna påbörjades:	2024-05-24

Testkod	Parameter	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01	µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01	µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar till vilka laboratorier som utfört analyserna och till ackreditering/erkännanden

Lab	Namn	Mark.	Ackreditering/Erkännande
EUSELI	Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)	[a]	ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

AR-003 v92

¹ Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Mäto: Mätosäkerhet

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet så som det har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-021793-01**EUSELI2-01293880**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-05240141	Kemisk analys påbörjad	2024-05-27 09:38	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	5	
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-05-23	
Provet ankom:	2024-05-23	Provtagare**	Christine Jansson	
Utskriftsdatum:	2024-06-04			
Provmärkning:	R2005:2024:1			
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA**AR-24-SL-133267-01****EUSELI2-01304165**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06170032	Kemisk analys påbörjad	2024-06-17 07:14		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	16		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-06-14		
Provet ankom:	2024-06-15	Provtagare**	Christine Jansson		
Utskriftsdatum:	2024-07-01				
Provmärkning:	R2001:2024:2				
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.se)
Martin Fransson (martin.fransson@sweco.se)

Alina Wählberg, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

Eurofins Environment Testing Sweden AB
Rapportmottagare
Box 737
Port 1
531 17 LIDKÖPING

AR-24-LW-068038-01



EUSELI-00479435

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01304165

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-06170037
¹ Provmärkning:	R2001:2024:2
Provet ankom:	2024-06-17
Analysrapport klar:	2024-06-20
¹ Provets kod:	177-2024-06170032_L
Analyserna påbörjades:	2024-06-17

Testkod	Parameter	Resultat Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01 µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01 µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar till vilka laboratorier som utfört analyserna och till ackreditering/erkännanden

Lab	Namn	Mark.	Ackreditering/Erkännande
EUSELI	Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)	[a]	ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

*AR-003 v93

¹ Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Mäto: Mätosäkerhet

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet så som det har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-025486-01**EUSELI2-01304165**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06170032	Kemisk analys påbörjad	2024-06-17 07:14		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	16		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-06-14		
Provet ankom:	2024-06-15	Provtagare**	Christine Jansson		
Utskriftsdatum:	2024-07-01				
Provmärkning:	R2001:2024:2				
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Alina Wählberg, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA**AR-24-SL-133268-01****EUSELI2-01304165**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06170033	Kemisk analys påbörjad	2024-06-17 07:13		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	16		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-06-14		
Provet ankom:	2024-06-15	Provtagare**	Christine Jansson		
Utskriftsdatum:	2024-07-01				
Provmärkning:	R2005:2024:2				
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.se)
Martin Fransson (martin.fransson@sweco.se)

Alina Wählberg, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

Eurofins Environment Testing Sweden AB
Rapportmottagare
Box 737
Port 1
531 17 LIDKÖPING

AR-24-LW-068037-01



EUSELI-00479435

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01304165

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-06170036
¹ Provmärkning:	R2005:2024:2
Provet ankom:	2024-06-17
Analysrapport klar:	2024-06-20
¹ Provets kod:	177-2024-06170033_L
Analyserna påbörjades:	2024-06-17

Testkod	Parameter	Resultat Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01 µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01 µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar till vilka laboratorier som utfört analyserna och till ackreditering/erkännanden

Lab	Namn	Mark.	Ackreditering/Erkännande
EUSELI	Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)	[a]	ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

*AR-003 v93

¹ Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Mäto: Mätosäkerhet

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet så som det har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-025487-01**EUSELI2-01304165**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-06170033	Kemisk analys påbörjad	2024-06-17 07:13	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	16	
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-06-14	
Provet ankom:	2024-06-15	Provtagare**	Christine Jansson	
Utskriftsdatum:	2024-07-01			
Provmärkning:	R2005:2024:2			
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Alina Wählberg, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-189350-01

EUSELI2-01335209

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-09050082	Kemisk analys påbörjad	2024-09-05 01:47		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	7		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-09-04		
Provet ankom:	2024-09-04	Provtagare**	Christine Jansson		
Utskriftsdatum:	2024-09-20				
Provmärkning:	R2001:2024:3				
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

martin.fransson@sweco.se (martin.fransson@sweco.se)
Anna Wastesson (anna.wastesson@sweco.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.

Laboratoriet/laboratorierna 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-003v63

Sida 1 av 1

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

Eurofins Environment Testing Sweden AB
Rapportmottagare
Box 737
Port 1
531 17 LIDKÖPING

AR-24-LW-104168-01



EUSELI-00490810

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01335209

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-09050006
¹ Provmärkning:	R2001:2024:3
Provet ankom:	2024-09-05
Analysrapport klar:	2024-09-20
¹ Provets kod:	177-2024-09050082_L
Analyserna påbörjades:	2024-09-05

Testkod	Parameter	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01	µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01	µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar till vilka laboratorier som utfört analyserna och till ackreditering/erkännanden

Lab	Namn	Mark.	Ackreditering/Erkännande
EUSELI	Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)	[a]	ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

*AR-003 v93

¹ Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Mäto: Mätosäkerhet

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet så som det har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-036078-01**EUSELI2-01335209**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-09050082	Kemisk analys påbörjad	2024-09-05 01:47	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	7	
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-09-04	
Provet ankom:	2024-09-04	Provtagare**	Christine Jansson	
Utskriftsdatum:	2024-09-20			
Provmärkning:	R2001:2024:3			
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-189604-01

EUSELI2-01335209

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-09050083	Kemisk analys påbörjad	2024-09-05 01:51		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	7		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-09-04		
Provet ankom:	2024-09-04	Provtagare**	Christine Jansson		
Utskriftsdatum:	2024-09-20				
Provmärkning:	R2005:2024:3				
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	2.3	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.05	µg/l	20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.05	µg/l	30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
Kommentar/bedömning från Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping): Förhöjd detektionsgräns p.g.a problem på lab.					

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

martin.fransson@sweco.se (martin.fransson@sweco.se)
Anna Wastesson (anna.wastesson@sweco.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.

Laboratoriet/laboratorierna 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-003v63

Sida 1 av 1

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

Eurofins Environment Testing Sweden AB
Rapportmottagare
Box 737
Port 1
531 17 LIDKÖPING

AR-24-LW-104367-01



EUSELI-00490810

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01335209

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-09050005
¹ Provmärkning:	R2005:2024:3
Provet ankom:	2024-09-05
Analysrapport klar:	2024-09-20
¹ Provets kod:	177-2024-09050083_L
Analyserna påbörjades:	2024-09-05

Testkod	Parameter	Resultat Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.05 µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.05 µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Rapportkommentar:

Förhöjd detektionsgräns p.g.a problem på lab.

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar till vilka laboratorier som utfört analyserna och till ackreditering/erkännanden

Lab	Namn	Mark.	Ackreditering/Erkännande
EUSELI	Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)	[a]	ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

*AR-003 v93

¹ Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Mäto: Mätosäkerhet

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet så som det har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-036135-01**EUSELI2-01335209**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-09050083	Kemisk analys påbörjad	2024-09-05 01:51	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	7	
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-09-04	
Provet ankom:	2024-09-04	Provtagare**	Christine Jansson	
Utskriftsdatum:	2024-09-20			
Provmärkning:	R2005:2024:3			
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
DOC	2.3	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-112469-01

EUSELI2-01294449

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-05250173	Kemisk analys påbörjad	2024-05-25 04:24		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	4		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-05-24		
Provet ankom:	2024-05-25	Provtagare**	Ola Nordqvist		
Utskriftsdatum:	2024-06-07				
Provmärkning:	S1501:2024:1				
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

martin.fransson@sweco.se (martin.fransson@sweco.se)
Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.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.

Laboratoriet/laboratorierna 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-003v63

Sida 1 av 1

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

Eurofins Environment Testing Sweden AB
Rapportmottagare
Box 737
Port 1
531 17 LIDKÖPING

AR-24-LW-058489-01



EUSELI-00475744

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01294449

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-05250041
¹ Provmärkning:	S1501:2024:1
Provet ankom:	2024-05-25
Analysrapport klar:	2024-05-31
¹ Provets kod:	177-2024-05250173_L
Analyserna påbörjades:	2024-05-25

Testkod	Parameter	Resultat Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01 µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01 µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar till vilka laboratorier som utfört analyserna och till ackreditering/erkännanden

Lab	Namn	Mark.	Ackreditering/Erkännande
EUSELI	Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)	[a]	ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

AR-003 v92

¹ Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Mäto: Mätosäkerhet

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet så som det har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-022343-01

EUSELI2-01294449

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.

EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-05250173	Kemisk analys påbörjad	2024-05-25 04:24		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	4		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-05-24		
Provet ankom:	2024-05-25	Provtagare**	Ola Nordqvist		
Utskriftsdatum:	2024-06-07				
Provmärkning:	S1501:2024:1				
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-112470-01

EUSELI2-01294449

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-05250174	Kemisk analys påbörjad	2024-05-27 09:36		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	4		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-05-24		
Provet ankom:	2024-05-25	Provtagare**	Ola Nordqvist		
Utskriftsdatum:	2024-06-07				
Provmärkning:	S1502:2024:1				
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

martin.fransson@sweco.se (martin.fransson@sweco.se)
Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.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.

Laboratoriet/laboratorierna 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-003v63

Sida 1 av 1

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

Eurofins Environment Testing Sweden AB
Rapportmottagare
Box 737
Port 1
531 17 LIDKÖPING

AR-24-LW-058488-01



EUSELI-00475744

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01294449

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-05250040
¹ Provmärkning:	S1502:2024:1
Provet ankom:	2024-05-25
Analysrapport klar:	2024-05-31
¹ Provets kod:	177-2024-05250174_L
Analyserna påbörjades:	2024-05-25

Testkod	Parameter	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01	µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01	µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar till vilka laboratorier som utfört analyserna och till ackreditering/erkännanden

Lab	Namn	Mark.	Ackreditering/Erkännande
EUSELI	Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)	[a]	ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

AR-003 v92

¹ Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Mäto: Mätosäkerhet

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet så som det har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-022344-01**EUSELI2-01294449**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-05250174	Kemisk analys påbörjad	2024-05-27 09:36	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	4	
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-05-24	
Provet ankom:	2024-05-25	Provtagare**	Ola Nordqvist	
Utskriftsdatum:	2024-06-07			
Provmärkning:	S1502:2024:1			
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
DOC	< 2.0	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA**AR-24-SL-112471-01****EUSELI2-01294449**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-05250175	Kemisk analys påbörjad	2024-05-27 09:34
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	4
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-05-24
Provet ankom:	2024-05-25	Provtagare**	Ola Nordqvist
Utskriftsdatum:	2024-06-07		
Provmärkning:	S1503:2024:1		
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	2.2	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

martin.fransson@sweco.se (martin.fransson@sweco.se)
Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.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.

Laboratoriet/laboratorierna 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-003v63

Sida 1 av 1

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

Eurofins Environment Testing Sweden AB
Rapportmottagare
Box 737
Port 1
531 17 LIDKÖPING

AR-24-LW-058487-01



EUSELI-00475744

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01294449

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-05250039
¹ Provmärkning:	S1503:2024:1
Provet ankom:	2024-05-25
Analysrapport klar:	2024-05-31
¹ Provets kod:	177-2024-05250175_L
Analyserna påbörjades:	2024-05-25

Testkod	Parameter	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01	µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01	µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar till vilka laboratorier som utfört analyserna och till ackreditering/erkännanden

Lab	Namn	Mark.	Ackreditering/Erkännande
EUSELI	Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)	[a]	ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

AR-003 v92

¹ Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Mäto: Mätosäkerhet

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet så som det har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-022345-01**EUSELI2-01294449**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-05250175	Kemisk analys påbörjad	2024-05-27 09:34			
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	4			
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-05-24			
Provet ankom:	2024-05-25	Provtagare**	Ola Nordqvist			
Utskriftsdatum:	2024-06-07					
Provmärkning:	S1503:2024:1					
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025					
Analys		Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC		2.2	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA**AR-24-SL-112472-01****EUSELI2-01294449**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-05250176	Kemisk analys påbörjad	2024-05-27 09:27		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	4		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-05-24		
Provet ankom:	2024-05-25	Provtagare**	Ola Nordqvist		
Utskriftsdatum:	2024-06-07				
Provmärkning:	S1504:2024:1				
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	2.5	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

martin.fransson@sweco.se (martin.fransson@sweco.se)
Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.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.

Laboratoriet/laboratorierna 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-003v63

Sida 1 av 1

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

Eurofins Environment Testing Sweden AB
Rapportmottagare
Box 737
Port 1
531 17 LIDKÖPING

AR-24-LW-058486-01



EUSELI-00475744

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01294449

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-05250038
¹ Provmärkning:	S1504:2024:1
Provet ankom:	2024-05-25
Analysrapport klar:	2024-05-31
¹ Provets kod:	177-2024-05250176_L
Analyserna påbörjades:	2024-05-25

Testkod	Parameter	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01	µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01	µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar till vilka laboratorier som utfört analyserna och till ackreditering/erkännanden

Lab	Namn	Mark.	Ackreditering/Erkännande
EUSELI	Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)	[a]	ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

AR-003 v92

¹ Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Mäto: Mätosäkerhet

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet så som det har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-022346-01

EUSELI2-01294449

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.

EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-05250176	Kemisk analys påbörjad	2024-05-27 09:27	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	4	
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-05-24	
Provet ankom:	2024-05-25	Provtagare**	Ola Nordqvist	
Utskriftsdatum:	2024-06-07			
Provmärkning:	S1504:2024:1			
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
DOC	2.5	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

AR-24-SL-112473-01

EUSELI2-01294449

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-05250177	Kemisk analys påbörjad	2024-05-27 09:28		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	4		
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-05-24		
Provet ankom:	2024-05-25	Provtagare**	Ola Nordqvist		
Utskriftsdatum:	2024-06-07				
Provmärkning:	S1505:2024:1				
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
DOC	5.7	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021	b)
Glyfosat	<0.01	µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)
AMPA	<0.01	µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Kopia till:

martin.fransson@sweco.se (martin.fransson@sweco.se)
Ann-Sofie Legind (ann-sofie.legind@sweco.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.

Laboratoriet/laboratorierna 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-003v63

Sida 1 av 1

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Lidköping)**
Sockerbruksg 3, port 2
531 40 Lidköping
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

Eurofins Environment Testing Sweden AB
Rapportmottagare
Box 737
Port 1
531 17 LIDKÖPING

AR-24-LW-058485-01



EUSELI-00475744

Kundnummer: LW9901152

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-01294449

Analysrapport

Provnummer:	525-2024-05250037
¹ Provmärkning:	S1505:2024:1
Provet ankom:	2024-05-25
Analysrapport klar:	2024-05-31
¹ Provets kod:	177-2024-05250177_L
Analyserna påbörjades:	2024-05-25

Testkod	Parameter	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP07W [a]	AMPA	<0.01	µg/l	± 30%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI
LP07W [a]	Glyfosat	<0.01	µg/l	± 20%	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276 mod.	EUSELI

Andreas Johansson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar till vilka laboratorier som utfört analyserna och till ackreditering/erkännanden

Lab	Namn	Mark.	Ackreditering/Erkännande
EUSELI	Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)	[a]	ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

AR-003 v92

¹ Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Mäto: Mätosäkerhet

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet så som det har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Trafikverket
Rapportmottagare
Solna Strandväg 98
171 54 SOLNA

QI-24-AR-022347-01**EUSELI2-01294449**

Kundnummer: SL8651411

Uppdragsmärkn.
EF 187587 Klara Niklasson

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-05250177	Kemisk analys påbörjad	2024-05-27 09:28	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	4	
Matris:	Grundvatten	Provtagningsdatum**	2024-05-24	
Provet ankom:	2024-05-25	Provtagare**	Ola Nordqvist	
Utskriftsdatum:	2024-06-07			
Provmärkning:	S1505:2024:1			
Provtagningsplats:	Nat Kontprog ogräs 2020-2025			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
DOC	5.7	mg/l	30%	SS-EN ISO 20236:2021

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300

Paola Rydell, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v63

Sida 1 av 1

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>