

Skinnersdals Samfällighet  
 Kjell Lundell  
 Skinnersdal 62  
 555 92 JÖNKÖPING

**AR-23-SL-055267-01**
**EUSELI2-01126846**

Kundnummer: SL7663970

## Analysrapport

Provnummer:	<b>177-2023-03161273</b>	Ankomsttemp °C Mikro	6
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	4
Matris:	Dricksvatten hos användaren	Provtagningsdatum**	2023-03-16 09:30
Provet ankom:	2023-03-16	Mikrob. analys påbörjad	2023-03-16 18:10
Utskriftsdatum:	2023-03-29	Kemisk analys påbörjad	2023-03-17 04:14
		Provtagare**	Kjell Lundell
Provmärkning:			
Provtagningsplats:	Sk62		

  

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	<1	cfu/ml		EN-ISO 6222:1999	c)
Långsamväxande bakterier	32	cfu/ml		ISO 6222 mod.	c)
Koliforma bakterier 35°C	<1	cfu/100 ml		SS 028167-2:1996 mod	c)
Escherichia coli	<1	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod, SS-EN ISO 9308-1/AC:2008	c)
Intestinala enterokocker	<1	cfu/100 ml		SS-EN ISO 7899-2:2000	c)
Lukt, styrka, vid 20°C	ingen			Intern metod	b)*
Lukt, art, vid 20 °C	ingen			Intern metod	b)*
Turbiditet	< 0.10	FNU	40%	SS-EN ISO 7027-1:2016	b)
Färg (410 nm)	< 5.0	mg Pt/l	25%	SS-EN ISO 7887:2012, metod C	b)
pH	8.1		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	b)
Temperatur vid pH-mätning	22.0	°C		SS-EN ISO 10523:2012	b)*
Alkalinitet	260	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996	b)
Konduktivitet	52	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	b)
Marmoraggressiv kolsyra	<5.0	mg/l		Beräkning intern metod	b)*
Klorid	19	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009	b)
Sulfat	33	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex G	b)

### Förklaringar

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

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 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.

Sida 1 av 3

<: mindre än, >: större än. Bakteriologiska resultat angivna som <1, <50 etc betyder "ej påvisad".

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/>

Fluorid	0.45	mg/l	25%	ISO/TS 15923-2:2017 Annex C	b)
COD-Mn	0.71	mg O <sub>2</sub> /l	45%	SS-EN ISO 8467:1995 mod	b)
Ammonium	< 0.013	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B	b)
Ammoniumkväve (NH <sub>4</sub> -N)	< 0.010	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B	b)
Fosfat (PO <sub>4</sub> )	0.031	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F	b)
Fosfatfosfor (PO <sub>4</sub> -P)	0.010	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F	b)
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	< 0.44	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex C	b)
Nitratkväve (NO <sub>3</sub> -N)	< 0.10	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex C	b)
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	< 0.0070	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex D	b)
Nitrit-nitrogen (NO <sub>2</sub> -N)	< 0.0020	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex D	b)
NO <sub>3</sub> /50+NO <sub>2</sub> /0,5	<1.0	mg/l		ISO 15923-1:2013	b)
Aluminium Al	0.0011	mg/l	0.00024	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Kalcium Ca	37	mg/l	9.6	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Magnesium Mg	8.5	mg/l	2.1	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Koppar Cu	0.033	mg/l	0.0063	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Natrium Na	61	mg/l	12	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Mangan Mn	0.00024	mg/l	0.000020	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Järn Fe (end surgjort)	0.00088	mg/l	0.00032	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Kalium K (end surgjort)	1.9	mg/l	0.44	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Hårdhet	7.1	°dH			a)*
<p>Kemisk bedömning  Analysresultat uppfyller gränsvärdeskrav enligt LIVSFS 2022:12</p> <p>Mikrobiologisk kommentar från Eurofins Food &amp; Feed Testing Sweden (Jönköping):  Analysresultaten uppfyller gränsvärdeskraven enligt LIVSFS 2022:12.</p>					

#### 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 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.

Sida 2 av 3

<: mindre än, >: större än. Bakteriologiska resultat angivna som <1, <50 etc betyder "ej påvisad".

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/>

Kommentar/bedömning från Eurofins Water Testing Sweden:  
Kemisk bedömning  
Analysresultat uppfyller gränsvärdeskrav enligt LIVSFS 2022:12

**Utförande laboratorium/underleverantör:**

- a) Eurofins Environment Testing Estonia (Tallinn), ESTONIA, EVS-EN ISO/IEC 17025:2006 EAK L272, EVS-EN ISO/IEC 1
- b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300
- c) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Jönköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977

Hussein Karim, 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.

<: mindre än, >: större än. Bakteriologiska resultat angivna som <1, <50 etc betyder "ej påvisad".

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  
(Jönköping)

Kabelvägen 2, port 6  
SE-55115 Jönköping  
www.eurofins.se

Tlf: +46 10 490 8310

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

**AR-23-SB-036076-01**



**EUSEJO2-00569762**

Kundnummer: SB0000001

Uppdragsmärkn.  
EUSELI2-01126846

## Analysrapport

Provnummer:	<b>527-2023-03160430</b>	Ankomsttemperatur °C:	6
Provet ankom:	2023-03-16	Provtagningsdatum:	2023-03-16 09:30
Analysrapport klar:	2023-03-23	Provtagare:	Kjell Lundell
Provets kod:	177-2023-03161273_J		
Analyserna påbörjades:	2023-03-16 18:10		
Provtyp:	Dricksvatten (D)		
Matris:	Dricksvatten hos användare		

Testkod	Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
UM24Q [a]	Odlingsbara mikroorganismer 22°C	<1	cfu/ml		ISO 6222 mod.	EUSEJO2
UM24Q [a]	Långsamväxande bakterier	32	cfu/ml		ISO 6222 mod.	EUSEJO2
UM25U [a]	Koliforma bakterier 35°C	<1	cfu/100 ml		SS 028167-2:1996 mod	EUSEJO2
UM25U [a]	Escherichia coli	<1	cfu/100 ml		SS 028167-2:1996 mod	EUSEJO2
UM25Q [a]	Intestinala enterokocker	<1	cfu/100 ml		SS-EN ISO 7899-2:2000	EUSEJO2

**Bedömning**  
Analysresultaten uppfyller gränsvärdeskraven enligt LIVSFS 2022:12.

Katrin Peterson, Rapportansvarig  
Kontakt: mikro.asm@eurofins.se

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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

Lab	Namn	Mark.	Ackreditering/Erkännande
EUSEJO2	Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Jönköping)	[a]	ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

### Förklaringar

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.

<: mindre än, >: större än. Bakteriologiska resultat angivna som <1, <50 etc betyder "ej påvisad"

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/>

AR-007 V-SB v8  
2.0

Skinnersdals Samfällighet  
 Kjell Lundell  
 Skinnersdal 62  
 555 92 JÖNKÖPING

**QI-23-AR-011217-01**
**EUSELI2-01126846**

Kundnummer: SL7663970

## Analysrapport

Provnummer:	<b>177-2023-03161273</b>	Ankomsttemp °C Mikro	6
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	4
Matris:	Dricksvatten hos användaren	Provtagningsdatum**	2023-03-16 09:30
Provet ankom:	2023-03-16	Mikrob. analys påbörjad	2023-03-16 18:10
Utskriftsdatum:	2023-03-29	Kemisk analys påbörjad	2023-03-17 04:14
		Provtagare**	Kjell Lundell
Provmärkning:			
Provtagningsplats:	Sk62		

  

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Lukt, styrka, vid 20°C	<b>ingen</b>			Intern metod	a)*
Lukt, art, vid 20 °C	<b>ingen</b>			Intern metod	a)*
Turbiditet	<b>&lt; 0.10</b>	FNU	40%	SS-EN ISO 7027-1:2016	a)
Färg (410 nm)	<b>&lt; 5.0</b>	mg Pt/l	25%	SS-EN ISO 7887:2012, metod C	a)
pH	<b>8.1</b>		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	a)
Temperatur vid pH-mätning	<b>22.0</b>	°C		SS-EN ISO 10523:2012	a)*
Alkalinitet	<b>260</b>	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996	a)
Konduktivitet	<b>52</b>	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	a)
Marmoraggressiv kolsyra	<b>&lt;5.0</b>	mg/l		Beräkning intern metod	a)*
Klorid	<b>19</b>	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009	a)
Sulfat	<b>33</b>	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex G	a)
Fluorid	<b>0.45</b>	mg/l	25%	ISO/TS 15923-2:2017 Annex C	a)
COD-Mn	<b>0.71</b>	mg O2/l	45%	SS-EN ISO 8467:1995 mod	a)
Ammonium	<b>&lt; 0.013</b>	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B	a)
Ammoniumkväve (NH4-N)	<b>&lt; 0.010</b>	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B	a)
Fosfat (PO4)	<b>0.031</b>	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F	a)
Fosfatfosfor (PO4-P)	<b>0.010</b>	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F	a)

### Förklaringar

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

Laboratoriet/laboratorierna 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/>

Nitrat (NO3)	< 0.44	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex C	a)
Nitratkväve (NO3-N)	< 0.10	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex C	a)
Nitrit (NO2)	< 0.0070	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex D	a)
Nitrit-nitrogen (NO2-N)	< 0.0020	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex D	a)
NO3/50+NO2/0,5	<1.0	mg/l		ISO 15923-1:2013	a)
Kemisk bedömning Analysresultat uppfyller gränsvärdeskrav enligt LIVSFS 2022:12					

**Utförande laboratorium/underleverantör:**

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

Hussein Karim, 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/>