

Klockhammars Samfällighetsförening  
 Patrik Gustafsson  
 c/o Mikael Gustafsson  
 Semestervägen 4  
 705 92 ÖREBRO

**AR-23-QI-030033-01**
**EUSEUP-00157046**

Kundnummer: SL8901274

Uppdragsmärkn.

Vattenverket

## Analysrapport

Provnummer:	<b>177-2023-03201490</b>	Ankomsttemp °C Mikro	8	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	7	
Matris:	Dricksvatten hos användaren	Provtagningsdatum**	2023-03-20 06:50	
Provet ankom:	2023-03-20	Mikrob. analys påbörjad	2023-03-20 21:11	
Utskriftsdatum:	2023-04-05	Kemisk analys påbörjad	2023-03-21 07:45	
		Provtagare**	Patrik Gustafsson Lach	
		Desinfektion**	Nej	
		Avhårdning**	Ingen uppgift	
Provmärkning:	Vargdalsvägen 11			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Långsamväxande bakterier	<b>7</b>	cfu/ml		ISO 6222 mod. c)
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	<b>2</b>	cfu/ml		ISO 6222 mod. c)
Escherichia coli	<b>&lt; 1</b>	cfu/100 ml		SS 028167-2:1996 mod c)
Koliforma bakterier 35°C	<b>&lt; 1</b>	cfu/100 ml		SS 028167-2:1996 mod c)
Presumptiva Clostridium perfringens	<b>&lt; 1</b>	cfu/100 ml		SS EN ISO 14189:2016 c)
Intestinala enterokocker	<b>&lt; 1</b>	cfu/100 ml		SS-EN ISO 7899-2:2000 c)
Jästsvamp	<b>&lt; 1</b>	cfu/100 ml		SS 028192-1 c)
Mögelsvamp	<b>6</b>	cfu/100 ml		SS 028192-1 c)
Mikrosvamp	<b>6</b>	/100 ml		c)
Aktinomyceter	<b>&lt; 1</b>	cfu/100 ml		SS 028212-1 c)
Lukt, styrka, vid 20°C	<b>ingen</b>			Intern metod b)*
Lukt, art, vid 20 °C	<b>ingen</b>			Intern metod b)*
Turbiditet	<b>0.48</b>	FNU	40%	SS-EN ISO 7027-1:2016 b)
Färg (410 nm)	<b>7.0</b>	mg Pt/l	25%	SS-EN ISO 7887:2012, metod C b)
pH	<b>8.5</b>		0.2	SS-EN ISO 10523:2012 b)
Temperatur vid pH-mätning	<b>21.5</b>	°C		SS-EN ISO 10523:2012 b)*
Konduktivitet	<b>19</b>	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994 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 2

<: 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/>

Ammonium	< 0.013	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B	b)
Ammoniumkväve (NH4-N)	< 0.010	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B	b)
Mangan Mn	0.0011	mg/l	0.00022	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Järn Fe (end surgjort)	0.032	mg/l	0.0067	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
<p>Kemisk bedömning Analysresultat uppfyller gränsvärdeskrav enligt LIVSFS 2022:12</p> <p>Kommentar/bedömning från Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala): Mikrobiologisk bedömning Analysresultat uppfyller gränsvärdeskrav enligt LIVSFS 2022:12 Provet har analyserats mer än 12 timmar efter provtagning. Analysresultaten kan ha påverkats av detta.</p>					

**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 Pegasuslab AB (Uppsala), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 2085

**Kopia till:**

miljokontoret (miljokontoret@orebro.se)  
Christer Söderback (christer.soderback@klockhammar.se)

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/>