

Hjortens Laboratorium AB  
 RAPPORT Rapportmottagare  
 Hyggesvägen 21B  
 831 48 ÖSTERSUND

**AR-26-QI-030754-01**
**EUSELI2-01574305**

Kundnummer: SL7653440

## Analysrapport

Provnummer:	<b>177-2026-03121117</b>	Ankomsttemp °C Kern	3
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2026-03-11 08:50
Matris:	Utgående dricksvatten	Kemisk analys påbörjad	2026-03-12 07:38
Provet ankom:	2026-03-12	Provtagare**	Bengt Linde
Utskriftsdatum:	2026-03-21	Desinfektion**	Nej
Provmärkning:	V61256 / Pumphus 1		

  

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>6.1</b>		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	a)
Temperatur vid pH-mätning	<b>21.7</b>	°C		SS-EN ISO 10523:2012	a)*
Alkalinitet	<b>6.6</b>	mg HCO <sub>3</sub> /l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996 mod	a)
Konduktivitet	<b>2.4</b>	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	a)
Klorid	<b>0.31</b>	mg/l	20%	SS-EN ISO 10304-1:2009	a)
Sulfat	<b>1.3</b>	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex G	a)
Fluorid	<b>&lt; 0.20</b>	mg/l	25%	ISO/TS 15923-2:2017 Annex C	a)
COD-Mn	<b>&lt; 0.50</b>	mg O <sub>2</sub> /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 (NH <sub>4</sub> -N)	<b>&lt; 0.010</b>	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B	a)
Fosfat (PO <sub>4</sub> )	<b>&lt; 0.020</b>	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F	a)
Fosfatfosfor (PO <sub>4</sub> -P)	<b>&lt; 0.0050</b>	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F	a)
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	<b>0.71</b>	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex C	a)

### Förklaringar

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

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

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

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som 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-003v65

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

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

Sida 1 av 2

Nitratkväve (NO3-N)	0.16	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)
Hårdhet	0.26	°dH		Beräkning (Ca+Mg)	b)*
Natrium Na (end surgjort)	0.54	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kalium K (end surgjort)	0.30	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kalcium Ca (end surgjort)	0.75	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Järn Fe (end surgjort)	0.0077	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Magnesium Mg (end surgjort)	0.66	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Mangan Mn (end surgjort)	0.0026	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Aluminium Al (end surgjort)	0.015	mg/l	35%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Koppar Cu (end surgjort)	0.012	mg/l	25%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
<p>Kemisk bedömning  Analysresultat uppfyller gränsvärdeskrav enligt LIVSFS 2022:12</p> <p>Kommentar/bedömning från Eurofins Environment Testing Sweden AB:  Kemisk bedömning  Analysresultat uppfyller gränsvärdeskrav enligt LIVSFS 2022:12</p>					

**Utförande laboratorium/underleverantör:**

- a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300  
b) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

Maria Panagiota Theodorou, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

**Förklaringar**

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

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

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

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

AR-003v65

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

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