

**AR-25-QI-036976-01**

Garnviksvägen 62  
18442 Åkersberga

**EUSEUP-00227464**

Kundnummer: SL7681784

## Analysrapport

Provnummer:	<b>177-2025-03171499</b>	Ankomsttemp °C Mikro	5	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kern	8	
Matris:	Brunnsvatten	Provtagningsdatum**	2025-03-17 11:00	
Provet ankom:	2025-03-17 14:20	Mikrob. analys påbörjad	2025-03-17 16:59	
Utskriftsdatum:	2025-03-31	Kemisk analys påbörjad	2025-03-18 04:20	
		Provtagare**		
		Brunnstyp**	Borrad brunn	
Provmärkning:	Österåker Norrö 2:140			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	<b>3</b>	cfu/ml		SS-EN ISO 6222:1999 c)
Escherichia coli	<b>&lt; 1</b>	MPN/100 ml		SS-EN ISO 9308-2:2014 c)
Koliforma bakterier 35°C	<b>&lt; 1</b>	MPN/100 ml		SS-EN ISO 9308-2:2014 c)
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)
Alkalinitet	<b>250</b>	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996 mod a)
Konduktivitet	<b>54</b>	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994 a)
Klorid	<b>22</b>	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009 a)
Sulfat	<b>25</b>	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex G a)
Fluorid	<b>1.1</b>	mg/l	15%	ISO/TS 15923-2:2017 Annex C a)
Radon	<b>200</b>	Bq/l	20%	SS-EN ISO 13164-4:2023 a)
COD-Mn	<b>2.4</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>&lt; 0.020</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 om 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.

<: 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/>

AR-003v63

Sida 1 av 3

Fosfatfosfor (PO4-P)	0.0055	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F	a)
Nitrat (NO3)	1.1	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex C	a)
Nitratkväve (NO3-N)	0.25	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex C	a)
Nitrit (NO2)	0.0095	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex D	a)
Nitrit-nitrogen (NO2-N)	0.0029	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	11	°dH		Beräkning (Ca+Mg)	b)*
Natrium Na (end surgjort)	30	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kalium K (end surgjort)	3.1	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kalcium Ca (end surgjort)	60	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Järn Fe (end surgjort)	0.0084	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Magnesium Mg (end surgjort)	11	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Mangan Mn (end surgjort)	0.15	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Aluminium Al (end surgjort)	0.0024	mg/l	35%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Arsenik As (end surgjort)	0.00011	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Bly Pb (end surgjort)	0.0010	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Koppar Cu (end surgjort)	0.015	mg/l	25%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Uran U (end surgjort)	0.017	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
pH	7.1		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	c)
<p>Kemisk bedömning Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk)</p> <p>Kommentar/bedömning från Eurofins Environment Testing Sweden AB: Kemisk bedömning Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk)</p> <p>Kommentar/bedömning från Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala): Kemisk bedömning Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk)</p> <p>Kommentar/bedömning från Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala): Mikrobiologisk bedömning Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk)</p> <p>Förklaring till analysresultaten gällande din brunnsvattenanalys, se bifogat dokument.</p>					

**Utförande laboratorium/underleverantör:**

- Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300
- Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125
- Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 2085

**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/>

**Kopia till:**

Miljö & Hälsoskyddsavdelningen (miljoskydd@osteraker.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 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/>