

Water Treatment Group AB  
 Rapportmottagare  
 Blixnabb Gård 1  
 516 92 ÄSPERED

**AR-25-QI-111364-01**
**EUSELI2-01487374**

Kundnummer: SL7656788

## Analysrapport

Provnummer:	<b>177-2025-08261572</b>	Ankomsttemp °C Kern	17
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2025-08-25 13:45
Matris:	Brunnsvatten	Kemisk analys påbörjad	2025-08-26 13:27
Provet ankom:	2025-08-26 09:00	Brunnstyp**	Grävd brunn
Utskriftsdatum:	2025-09-04		
Provmärkning:	Anela Kin		

  

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>1.6</b>	FNU	20%	SS-EN ISO 7027-1:2016	a)
Färg (410 nm)	<b>20</b>	mg Pt/l	25%	SS-EN ISO 7887:2012, metod C	a)
pH	<b>9.9</b>		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	a)
Temperatur vid pH-mätning	<b>18.8</b>	°C		SS-EN ISO 10523:2012	a)*
Alkalinitet	<b>180</b>	mg HCO <sub>3</sub> /l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996 mod	a)
Konduktivitet	<b>34</b>	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	a)
Klorid	<b>18</b>	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009	a)
Sulfat	<b>10</b>	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex G	a)
Fluorid	<b>0.22</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>0.055</b>	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B	a)
Ammoniumkväve (NH <sub>4</sub> -N)	<b>0.043</b>	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B	a)
Fosfat (PO <sub>4</sub> )	<b>0.020</b>	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F	a)
Fosfatfosfor (PO <sub>4</sub> -P)	<b>0.0066</b>	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F	a)
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	<b>&lt; 0.44</b>	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex C	a)
Nitratkväve (NO <sub>3</sub> -N)	<b>&lt; 0.10</b>	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex C	a)
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	<b>&lt; 0.0070</b>	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex D	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 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-003v64

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/>

Nitrit-nitrogen (NO <sub>2</sub> -N)	< 0.0020	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex D	a)
NO <sub>3</sub> /50+NO <sub>2</sub> /0,5	<1.0	mg/l		ISO 15923-1:2013	a)
Hårdhet	6.7	°dH		Beräkning (Ca+Mg)	b)*
Natrium Na (end surgjort)	25	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kalium K (end surgjort)	3.6	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kalcium Ca (end surgjort)	4.9	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Järn Fe (end surgjort)	0.11	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Magnesium Mg (end surgjort)	26	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Mangan Mn (end surgjort)	0.0014	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Koppar Cu (end surgjort)	0.011	mg/l	25%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
<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>Förklaring till analysresultaten gällande din brunsvattenanalys, se bifogat dokument.</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

Julia Josefsson, 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.

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-003v64

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/>