

Internetkund  
Anders Angsås  
Engelbrektsgratan 54  
41139 Göteborg

**AR-24-QI-079377-01**

**EUSELI2-01315586**

Kundnummer: SL1000000

Uppdragsmärkn.  
Webshop - order 2702171

## Analysrapport

Provnummer:	<b>177-2024-07110167</b>	Ankomsttemp °C Kem	9		
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2024-07-10 13:00		
Matris:	Brunnsvatten	Kemisk analys påbörjad	2024-07-11 04:36		
Provet ankom:	2024-07-10 23:45	Provtagare**	Anders Angsås		
Utskriftsdatum:	2024-07-24	Fastighetsbeteckning**	Instölid		
Provmärkning:	WS-2702171-031594 Anders Angsås				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Vattentemperatur vid provtagning	<b>14.5</b>	°C			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>2.7</b>	FNU	20%	SS-EN ISO 7027-1:2016	b)
Färg (410 nm)	<b>17</b>	mg Pt/l	25%	SS-EN ISO 7887:2012, metod C	b)
pH	<b>9.6</b>		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	b)
Temperatur vid pH-mätning	<b>20.2</b>	°C		SS-EN ISO 10523:2012	b)*
Alkalinitet	<b>45</b>	mg HCO <sub>3</sub> /l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996	b)
Konduktivitet	<b>41</b>	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	b)
Klorid	<b>83</b>	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009	b)
Sulfat	<b>4.9</b>	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex G	b)
Fluorid	<b>&lt; 0.20</b>	mg/l	25%	ISO/TS 15923-2:2017 Annex C	b)
COD-Mn	<b>0.54</b>	mg O <sub>2</sub> /l	45%	SS-EN ISO 8467:1995 mod	b)
Ammonium	<b>&lt; 0.013</b>	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B	b)
Ammoniumkväve (NH <sub>4</sub> -N)	<b>&lt; 0.010</b>	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B	b)
Fosfat (PO <sub>4</sub> )	<b>&lt; 0.020</b>	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F	b)
Fosfatfosfor (PO <sub>4</sub> -P)	<b>&lt; 0.0050</b>	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F	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 \*

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 (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)
Hårdhet	1.7	°dH	0.43		a)*
Natrium Na	66	mg/l	13	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Kalium K (end surgjort)	0.94	mg/l	0.22	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Kalcium Ca	3.5	mg/l	0.91	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Järn Fe (end surgjort)	0.0032	mg/l	0.00067	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Magnesium Mg	5.4	mg/l	1.4	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Mangan Mn	0.0046	mg/l	0.00092	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Koppar Cu	0.0011	mg/l	0.00021	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Kemisk bedömning Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk)					
Förklaring till analysresultaten gällande din brunnsvattenanalys, se bifogat dokument.					

**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) Uppgift från provtagare

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-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/>