

Internetkund  
 Johanna Olsson  
 Ljungvägen 48  
 44298 Kode

**AR-25-QI-111398-01**
**EUSELI2-01486887**

Kundnummer: SL1000000

Uppdragsmärkn.

Webshop - order 2715792

## Analysrapport

Provnummer:	<b>177-2025-08251644</b>	Ankomsttemp °C Mikro	7
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	9
Matris:	Brunnsvatten	Provtagningsdatum**	2025-08-25 12:00
Provet ankom:	2025-08-25 20:20	Mikrob. analys påbörjad	2025-08-25 23:53
Utskriftsdatum:	2025-09-04	Kemisk analys påbörjad	2025-08-26 01:51
		Provtagare**	Johanna Olsson
		Brunnstyp**	Borrad brunn
		Fastighetsbeteckning**	Ödsmål 3:169
		Kommun**	Kungälv
		Adress**	Ljungvägen 48
		Postnummer**	44298
		Ort**	Kode
WS-2715792-059677			
Provmärkning:	Johanna Olsson		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	<b>185</b>	cfu/ml		SS-EN ISO 6222:1999	d)
Koliforma bakterier 35°C	<b>1</b>	MPN/100 ml		SS-EN ISO 9308-2:2014	d)
Escherichia coli	<b>&lt;1</b>	MPN/100 ml		SS-EN ISO 9308-2:2014	d)
Vattentemperatur vid provtagning	<b>14</b>	°C			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)
pH	<b>7.9</b>		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	a)
Temperatur vid pH-mätning	<b>20.7</b>	°C		SS-EN ISO 10523:2012	a)*
Alkalinitet	<b>190</b>	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996 mod	a)
Konduktivitet	<b>44</b>	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	a)
Klorid	<b>34</b>	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009	a)
Sulfat	<b>22</b>	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex G	a)
Fluorid	<b>0.27</b>	mg/l	25%	ISO/TS 15923-2:2017 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.

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.

<: 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-003v64

Radon	< 10	Bq/l	20%	SS-EN ISO 13164-4:2023	a)
COD-Mn	0.61	mg O2/l	45%	SS-EN ISO 8467:1995 mod	a)
Ammonium	0.048	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B	a)
Ammoniumkväve (NH4-N)	0.037	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B	a)
Fosfat (PO4)	< 0.020	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F	a)
Fosfatfosfor (PO4-P)	0.0059	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F	a)
Nitrat (NO3)	< 0.44	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex C	a)
Nitratkväve (NO3-N)	< 0.10	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	8.3	°dH		Beräkning (Ca+Mg)	b)*
Natrium Na (end surgjort)	31	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kalium K (end surgjort)	5.0	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kalcium Ca (end surgjort)	43	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Järn Fe (end surgjort)	0.0012	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Magnesium Mg (end surgjort)	9.6	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Mangan Mn (end surgjort)	0.0024	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Aluminium Al (end surgjort)	< 0.0010	mg/l	35%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Antimon Sb (end surgjort)	< 0.000020	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Arsenik As (end surgjort)	0.000087	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Bly Pb (end surgjort)	0.00026	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Kadmium Cd (end surgjort)	< 0.0000040	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Koppar Cu (end surgjort)	0.0072	mg/l	25%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Krom Cr (end surgjort)	< 0.000050	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Nickel Ni (end surgjort)	0.00094	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Selen Se (end surgjort)	< 0.00050	mg/l	35%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Uran U (end surgjort)	0.00032	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)

Kemisk bedömning

Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk)

Kommentar/bedömning från Eurofins Environment Testing Sweden AB:

Kemisk bedömning

Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk)

Mikrobiologisk kommentar från Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Jönköping):

Tjänligt (Bedömt enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk)

Förklaring till analysresultaten gällande din brunsvattenanalys, se bifogat dokument.

#### 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/>

---

**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
- c) Uppgift från provtagare
- d) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Jönköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977

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.

<: 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/>