

Internetkund  
 Urban Axelsson  
 Molid 135  
 59896 Vimmerby

**AR-25-QI-033654-01**
**EUSEL12-01414457**

Kundnummer: SL1000000

 Uppdragsmärkn.  
 Webshop - order 2709757

## Analysrapport

Provnummer:	<b>177-2025-03101048</b>	Ankomsttemp °C Mikro	7	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	6	
Matris:	Brunnsvatten	Provtagningsdatum**	2025-03-10 12:30	
Provet ankom:	2025-03-10 17:30	Mikrob. analys påbörjad	2025-03-10 23:35	
Utskriftsdatum:	2025-03-21	Kemisk analys påbörjad	2025-03-11 01:46	
		Provtagare**	Urban Axelsson	
		Brunnstyp**	Borrad brunn	
		Fastighetsbeteckning**	Hemsebo 1:5	
		Kommun**	Vimmerby	
		Adress**	Molid 135	
		Postnummer**	59896	
		Ort**	Vimmerby	
WS-2709757-039868				
Provmarkning:	Urban Axelsson			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	<1	cfu/ml		SS-EN ISO 6222:1999 d)
Koliforma bakterier 35°C	<1	MPN/100 ml		SS-EN ISO 9308-2:2014 d)
Escherichia coli	<1	MPN/100 ml		SS-EN ISO 9308-2:2014 d)
Vattentemperatur vid provtagning	8	°C		c)*
Lukt, styrka, vid 20°C	Ingen			Intern metod a)*
Lukt, art, vid 20 °C	ingen			Intern metod a)*
Turbiditet	0.10	FNU	40%	SS-EN ISO 7027-1:2016 a)
Färg (410 nm)	< 5.0	mg Pt/l	25%	SS-EN ISO 7887:2012, metod C
pH	7.9		0.2	SS-EN ISO 10523:2012 a)
Temperatur vid pH-mätning	21.2	°C		SS-EN ISO 10523:2012 a)*
Alkalinitet	180	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996 mod a)
Konduktivitet	30	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994 a)
Klorid	3.6	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009 a)
Sulfat	1.7	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex G 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 \*

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

AR-003v63

<: 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 vårtar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Fluorid	<b>1.5</b>	mg/l	15%	ISO/TS 15923-2:2017 Annex C	a)
Radon	<b>&lt; 10</b>	Bq/l	20%	SS-EN ISO 13164-4:2023	a)
COD-Mn	<b>0.33</b>	mg O <sub>2</sub> /l	45%	SS-EN ISO 8467:1995 mod	a)
Ammonium	<b>0.13</b>	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B	a)
Ammoniumkväve (NH <sub>4</sub> -N)	<b>0.10</b>	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B	a)
Fosfat (PO <sub>4</sub> )	<b>0.037</b>	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F	a)
Fosfatfosfor (PO <sub>4</sub> -P)	<b>0.012</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)
Nitrit-nitrogen (NO <sub>2</sub> -N)	<b>&lt; 0.0020</b>	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex D	a)
NO <sub>3</sub> /50+NO <sub>2</sub> /0,5	<b>&lt;1.0</b>	mg/l		ISO 15923-1:2013	a)
Hårdhet	<b>8.0</b>	°dH		Beräkning (Ca+Mg)	b)*
Natrium Na (end surgjort)	<b>5.6</b>	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kalium K (end surgjort)	<b>2.2</b>	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kalcium Ca (end surgjort)	<b>49</b>	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Järn Fe (end surgjort)	<b>0.039</b>	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Magnesium Mg (end surgjort)	<b>4.7</b>	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Mangan Mn (end surgjort)	<b>0.54</b>	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Aluminium Al (end surgjort)	<b>0.0086</b>	mg/l	35%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Antimon Sb (end surgjort)	<b>0.000046</b>	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Arsenik As (end surgjort)	<b>0.00026</b>	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Bly Pb (end surgjort)	<b>0.000098</b>	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Kadmium Cd (end surgjort)	<b>&lt; 0.0000040</b>	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Koppar Cu (end surgjort)	<b>0.0035</b>	mg/l	25%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Krom Cr (end surgjort)	<b>&lt; 0.000050</b>	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Nickel Ni (end surgjort)	<b>0.00066</b>	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Selen Se (end surgjort)	<b>&lt; 0.00050</b>	mg/l	35%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Uran U (end surgjort)	<b>0.00044</b>	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
<b>Kemisk bedömning</b>					
Tjänligt med anmärkning (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk)					
Fluorid (Riktvärde tjänligt med anmärkning över 1,3 mg/l)					
<b>Kommentar/bedömning från Eurofins Environment Testing Sweden AB:</b>					
<b>Kemisk bedömning</b>					
Tjänligt med anmärkning (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk)					
Mangan (Riktvärde tjänligt med anmärkning över 0,30 mg/l)					
<b>Mikrobiologisk kommentar från Eurofins Food &amp; Feed Testing Sweden (Jönköping):</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 \*

AR-003v63

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

Sida 2 av 3

<: 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 värrar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

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

Förklaring till analysresultaten gällande din brunnsvattenanalys, se bifogat dokument.

**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

**Kopia till:**

Hultsfred-Vimmerby miljö och bygg (miljo.bygg@hultsfred.se)

Diin Fatimic, 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 \*

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

AR-003v63

Sida 3 av 3

<: 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 vårdar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>