

Sörmlands vattenteknik  
Peter Norberg  
Övre gatan 1  
643 98 JULITA

AR-18-SL-159287-01

EUSELI2-00553794

Kundnummer: SL7638991

## Analysrapport

Provnummer:	<b>177-2018-08160252</b>	Ankomsttemp °C	0012		
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum	2018-08-15 09:00		
Matris:	Brunnsvatten	Mikrob. analys påbörjad	2018-08-16 10:51		
Provet ankom:	2018-08-15 23:00	Provtagare	Kjell A		
Utskriftsdatum:	2018-08-29	Brunnstyp	Borråd brunn		
Provmärkning:	Borrhål 1+2 Bohage				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	<b>64</b>	cfu/ml		ISO 6222	b)
Koliforma bakterier 35°C	<b>78</b>	/100 ml		SS EN-ISO 9308-2:2014	b)
Escherichia coli	<b>&lt; 1</b>	/100 ml		SS EN-ISO 9308-2:2014	b)
Arsenik As (end surgjort)	<b>0.015</b>	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	a)
Bly Pb (end surgjort)	<b>0.00054</b>	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	a)
Kadmium Cd (end surgjort)	<b>0.0000067</b>	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	a)
Kobolt, Co (end surgjort)	<b>0.000052</b>	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	a)
Krom Cr (end surgjort)	<b>&lt; 0.000050</b>	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	a)
Nickel Ni (end surgjort)	<b>0.00078</b>	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	a)
Uran U (end surgjort)	<b>0.0081</b>	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	a)
Vanadin, V (end surgjort)	<b>0.00027</b>	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	a)
Zink Zn (end surgjort)	<b>0.019</b>	mg/l	25%	EN ISO 17294-2:2016	a)
<p>Kemisk bedömning Otjänligt (enl. Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning) p g a arsenikhalten (h). Kan indikera påverkan från föroreningskälla. I bergsborrade brunnar är dock orsaken oftast naturlig. Ev. risk för kroniska hälsoeffekter vid långvarigt intag. Vattnet bör inte användas till dryck eller livsmedelshantering Anmärkningar: h = hälsomässig</p> <p>Mikrobiologisk bedömning Tjänligt med anmärkning (enl. Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning) pga att antalet koliforma bakterier är högt (hälsomässig anmärkning). Förekomsten av koliforma bakterier kan tyda på att vattentäkten påverkats av ytvatten.</p> <p>Hur tolkar jag resultatet? Förklaring till analysresultatet gällande din brunnsvattenanalys hittar du på vår hemsida: <a href="http://www.eurofins.se/tjanster/miljo-vatten/dricksvatten/brunnsvatten">www.eurofins.se/tjanster/miljo-vatten/dricksvatten/brunnsvatten</a></p>					

### Utförande laboratorium/underleverantör:

- Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN
- Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Jönköping), SWEDEN

### Förklaringar

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. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.

AR-003v47

Cassandra Kestran, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

---

Förklaringar

AR-003v47

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. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.