

Sörmlands vattenteknik  
 Peter Norberg  
 Övre gatan 1  
 643 98 JULITA

**AR-18-SL-159285-01**
**EUSELI2-00553794**

Kundnummer: SL7638991

## Analysrapport

Provnummer:	<b>177-2018-08160250</b>	Ankomsttemp °C	10,0
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	Borrad brunn
Provmärkning:	Bo hage Borrhål 3		

  

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	<b>45</b>	cfu/ml		ISO 6222	b)
Koliforma bakterier 35°C	<b>&lt; 1</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>0.086</b>	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	a)
Bly Pb (end surgjort)	<b>0.0012</b>	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	a)
Kadmium Cd (end surgjort)	<b>0.000015</b>	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	a)
Kobolt, Co (end surgjort)	<b>0.00016</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>0.0034</b>	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	a)
Uran U (end surgjort)	<b>0.033</b>	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	a)
Vanadin, V (end surgjort)	<b>0.00062</b>	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	a)
Zink Zn (end surgjort)	<b>0.011</b>	mg/l	25%	EN ISO 17294-2:2016	a)

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  
 Även Tjänligt med anmärkning:  
 p g a uran (h).  
 Uran kan förekomma naturligt i grundvatten. Rekommenderad åtgärdsgräns 30 µg/l. Att dricka vatten med hög halt av uran kan påverka njurarnas funktion.  
 Anmärkningar: h = hälsomässig

Mikrobiologisk bedömning  
 Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning)

Hur tolkar jag resultatet?  
 Förklaring till analysresultatet gällande din brunnsvattenanalys hittar du på vår hemsida:  
[www.eurofins.se/tjanster/miljo-vatten/dricksvatten/brunnsvatten](http://www.eurofins.se/tjanster/miljo-vatten/dricksvatten/brunnsvatten)

### Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN
- b) 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.