

Sörmlands vattenteknik
Peter Norberg
Övre gatan 1
643 98 JULITA

AR-18-SL-159286-01

EUSELI2-00553794

Kundnummer: SL7638991

Analysrapport

Provnummer:	177-2018-08160251	Ankomsttemp °C	0011		
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 4				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	88	cfu/ml		ISO 6222	b)
Koliforma bakterier 35°C	< 1	/100 ml		SS EN-ISO 9308-2:2014	b)
Escherichia coli	< 1	/100 ml		SS EN-ISO 9308-2:2014	b)
Arsenik As (end surgjort)	0.045	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	a)
Bly Pb (end surgjort)	0.0042	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	a)
Kadmium Cd (end surgjort)	0.00013	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	a)
Kobolt, Co (end surgjort)	0.00017	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	a)
Krom Cr (end surgjort)	< 0.000050	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	a)
Nickel Ni (end surgjort)	0.0027	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	a)
Uran U (end surgjort)	0.020	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	a)
Vanadin, V (end surgjort)	0.00039	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	a)
Zink Zn (end surgjort)	0.041	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 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					

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.