

Ronny Johansson
 Ronny Johansson
 Sandviksvägen 2
 45392 Lysekil

AR-16-SS-009513-01
EUSEST-00069931

Kundnummer: SL7639370

Analysrapport

Provnummer:	177-2016-06160613	Ankomsttemp °C	12,0
Provbeskrivning:		Fastighetsbeteckning	1:133
Matris:	Brunnsvatten	Provtagare	Ronny Johansson
Provet ankom:	2016-06-16 11:50	Provtagningsdatum	2016-06-16
Utskriftsdatum:	2016-06-30		
Provmärkning:			
Provtagningsplats:	200313512332		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	48	cfu/ml		ISO 6222	c)
Koliforma bakterier 35°C	3	/100 ml		SS EN-ISO 9308-2:2014	c)
Escherichia coli	< 1	/100 ml		SS EN-ISO 9308-2:2014	c)
Vattentemperatur vid provtagning	15	°C			b)*
Lukt, styrka, vid 20°C	ingen			fd SLV 1990-01-01, metod 1, mod	a)
Lukt, art, vid 20 °C	ingen			fd SLV 1990-01-01, metod 1, mod	a)
Turbiditet	2.0	FNU	20%	SS-EN ISO 7027:2000	a)
Färg (410 nm)	17	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012 del C	a)
pH	8.2		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	a)
Temperatur vid pH-mätning	22.0	°C		SS-EN ISO 10523:2012	a)
Alkalinitet	190	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996	a)
Konduktivitet	57	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	a)
Klorid	72	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009	a)
Sulfat	18	mg/l	15%	StMeth 4500-SO4,E,1998 / Kone	a)
Fluorid	2.4	mg/l	10%	St Meth 4500-F,E 1998 mod / Kone	a)
COD-Mn	0.92	mg O2/l	20%	fd SS 028118:1981 / mod	a)
Ammonium	0.051	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005 / Kone	a)
Ammonium-nitrogen (NH4-N)	0.040	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005 / Kone	a)
Fosfat (PO4)	0.10	mg/l	30%	SS-EN ISO 6878:2005 /KONE	a)
Fosfatfosfor (PO4-P)	0.034	mg/l	15%	SS-EN ISO 6878:2005 /KONE	a)
Nitrat (NO3)	0.75	mg/l	20%	SS 028133:1991 mod / Kone	a)
Nitrat-kväve (NO3-N)	0.17	mg/l	20%	SS 028133:1991 mod / Kone	a)

Förklaringar

AR-003v39

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.

Nitrit (NO ₂)	< 0.0070	mg/l	15%	SS EN 26777:1993 mod / Kone	a)
Nitrit-nitrogen (NO ₂ -N)	< 0.0020	mg/l	15%	SS EN 26777:1993 mod / Kone	a)
NO ₃ /50+NO ₂ /0,5	<1.0	mg/l		SS 028133:1991 mod / Kone	a)
Totalhårdhet (°dH)	1.4	°dH		Beräkning (Ca+Mg)	a)
Natrium Na (end surgjort)	95	mg/l	15%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Kalium K (end surgjort)	5.8	mg/l	10%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Kalcium Ca (end surgjort)	5.1	mg/l	10%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Järn Fe (end surgjort)	0.093	mg/l	10%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Magnesium Mg (end surgjort)	3.1	mg/l	15%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Mangan Mn (end surgjort)	0.040	mg/l	15%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Aluminium Al (end surgjort)	0.048	mg/l	20%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Antimon Sb (end surgjort)	< 0.0010	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod	a)
Arsenik As (end surgjort)	0.00027	mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod	a)
Bly Pb (end surgjort)	0.00092	mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod	a)
Kadmium Cd (end surgjort)	< 0.000020	mg/l	25%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod	a)
Koppar Cu (end surgjort)	0.022	mg/l	10%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Krom Cr (end surgjort)	< 0.00020	mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod	a)
Nickel Ni (end surgjort)	0.00038	mg/l	25%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod	a)
Selen Se (end surgjort)	< 0.00050	mg/l	30%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod	a)
Uran U (end surgjort)	0.014	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod	a)
<p>Kemisk bedömning Tjänligt med anmärkning (enl. Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning) p g a fluoridhalten (h). Fluoridhalten har kariesförebyggande verkan men bör endast i begränsad omfattning ges till barn under 1 1/2 års ålder på grund av risk för senare uppkomst av missprydande tandemaljfläckar. Anmärkningar: h = hälsomässig</p> <p>Mikrobiologisk bedömning Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning)</p> <p>Hur tolkar jag resultatet? Förklaring till analysresultatet gällande din brunnsvattenanalys hittar du på vår hemsida: www.eurofins.se/tjanster/miljo-vatten/dricksvatten/brunnsvatten</p>					

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN
- b) Uppgift från provtagare
- c) Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala), SWEDEN

Förklaringar

AR-003v39

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.

Malin Andersson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v39

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.