

SMK Kristianstad
 SMK Kristianstad
 Hornavägen 552
 29691 Åhus

AR-14-SL-119288-01
EUSELI2-00191052

Kundnummer: SL7627338

Analysrapport

Provnummer:	177-2014-08281051	Ankomsttemp °C	8,5
Provbeskrivning:		Brunnstyp	Grävd brunn
Matris:	Brunnsvatten	Fastighetsbeteckning	Ripa banan
Provet ankom:	2014-08-28 20:56	Kommun	Kristianstad
Utskriftsdatum:	2014-09-11	Provtagningsdatum	2014-08-28 20:45
Provmärkning:			
Provtagningsplats:	10013431784		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	800	cfu/ml		ISO 6222 b)
Koliforma bakterier	< 1	/100 ml		IDEXX Colilert-18 b)
Escherichia coli	< 1	/100 ml		IDEXX Colilert-18 b)
Lukt, styrka, vid 20°C	ingen			fd SLV 1990-01-01 mod a)
Lukt, art, vid 20 °C	ingen			fd SLV 1990-01-01 mod a)
Turbiditet	0.20	FNU	20%	SS-EN ISO 7027 a)
Färg (410 nm)	< 5.0	mg Pt/l	20%	EN ISO 7887 - Method C a)
pH	7.6		0.2	SS-EN ISO 10523:2012 a)
Temperatur vid pH-mätning	23.0	°C		SS-EN ISO 10523:2012 a)
Alkalinitet	210	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2 a)
Konduktivitet	43	mS/m	10%	SS-EN 27888 a)
Klorid	66	mg/l	10%	EN ISO 10304-1 a)
Sulfat	15	mg/l	15%	StMeth 4500-SO4 / Kone a)
Fluorid	< 0.20	mg/l	25%	St Meth 4500-F / Kone a)
COD-Mn	1.9	mg O2/l	20%	fd SS 028118 / mod a)
Ammonium	< 0.010	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005 / Kone a)
Ammonium-nitrogen (NH4-N)	< 0.010	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005 / Kone a)
Fosfat (PO4)	0.052	mg/l	30%	SS-EN ISO6878:2005 /KONE a)
Fosfatfosfor (PO4-P)	0.017	mg/l	30%	SS-EN ISO6878:2005 /KONE a)
Nitrat (NO3)	12	mg/l	10%	SS 028133 / Kone a)
Nitrat-nitrogen (NO3-N)	2.7	mg/l	10%	SS 028133 / Kone a)
Nitrit (NO2)	< 0.0070	mg/l	15%	SS EN 26777 / Kone a)
Nitrit-nitrogen (NO2-N)	< 0.0020	mg/l	15%	SS EN 26777 / Kone a)
NO3/50+NO2/0,5	<1.0	mg/l		SS 028133 / Kone a)
Totalhårdhet (°dH)	12	°dH		Beräkning (Ca+Mg) a)

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-003v37

Natrium Na (end surgjort)	16 mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-AES	a)
Kalium K (end surgjort)	< 1.0 mg/l	20%	SS 028150-2 / ICP-AES	a)
Kalcium Ca (end surgjort)	80 mg/l	10%	SS 028150-2 / ICP-AES	a)
Järn Fe (end surgjort)	< 0.020 mg/l	10%	SS 028150-2 / ICP-AES	a)
Magnesium Mg (end surgjort)	1.5 mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-AES	a)
Mangan Mn (end surgjort)	< 0.010 mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-AES	a)
Arsenik As (end surgjort)	0.00040 mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Bly Pb (end surgjort)	0.00071 mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Koppar Cu (end surgjort)	0.47 mg/l	10%	SS 028150-2 / ICP-AES	a)
Uran U (end surgjort)	0.00045 mg/l	20%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
<p>Kemisk bedömning Tjänligt med anmärkning (enl. Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning) p g a kopparhalten (e, t). Förhöjd kopparhalt orsakas av korrosion på kopparledning. Risk för missfärgning av sanitetsgods och hår (vid hårtvätt). Fluoridhalten understiger för kariesförebyggande verkan gynnsamt värde. Anmärkningar: e = estetisk, t = teknisk</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 Sweden AB (Lidköping), SWEDEN
- b) Eurofins Food & Agro (Jönköping), SWEDEN

Ulla Eriksson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.