

Bengt Rosengren
 Bengt Rosengren
 Långestrandsvägen 11
 45296 Strömstad

AR-16-SL-105259-01
EUSELI2-00344539

Kundnummer: SL7639489

Analysrapport

Provnummer:	177-2016-06150639	Ankomsttemp °C	7,0
Provbeskrivning:		Fastighetsbeteckning	Långestrandsvägen 11
Matris:	Brunnsvatten	Provtagare	Bengt Rosengren
Provet ankom:	2016-06-14 21:00	Provtagningsdatum	2016-06-14 10:00
Utskriftsdatum:	2016-06-29		
Provmärkning:			
Provtagningsplats:	200321812423		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	104	cfu/ml		ISO 6222 b)
Koliforma bakterier 35°C	23	/100 ml		SS EN-ISO 9308-2:2014 b)
Escherichia coli	< 1	/100 ml		SS EN-ISO 9308-2:2014 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	0.15	FNU	20%	SS-EN ISO 7027:2000 a)
Färg (410 nm)	< 5.0	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012 del C a)
pH	6.7		0.2	SS-EN ISO 10523:2012 a)
Temperatur vid pH-mätning	21.6	°C		SS-EN ISO 10523:2012 a)
Alkalinitet	50	mg HCO ₃ /l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996 a)
Konduktivitet	20	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994 a)
Klorid	32	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009 a)
Sulfat	7.0	mg/l	15%	StMeth 4500-SO ₄ ,E,1998 / Kone a)
Fluorid	< 0.20	mg/l	25%	St Meth 4500-F,E 1998 mod / Kone a)
COD-Mn	0.73	mg O ₂ /l	20%	fd SS 028118:1981 / mod a)
Ammonium	< 0.010	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005 / Kone a)
Ammonium-nitrogen (NH ₄ -N)	< 0.010	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005 / Kone a)
Fosfat (PO ₄)	< 0.020	mg/l	30%	SS-EN ISO 6878:2005 /KONE a)
Fosfatfosfor (PO ₄ -P)	0.0060	mg/l	30%	SS-EN ISO 6878:2005 /KONE a)
Nitrat (NO ₃)	0.49	mg/l	20%	SS 028133:1991 mod / Kone a)
Nitrat-kväve (NO ₃ -N)	0.11	mg/l	20%	SS 028133:1991 mod / Kone a)
Nitrit (NO ₂)	< 0.0070	mg/l	15%	SS EN 26777:1993 mod / 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.

				Kone	
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)	2.3	°dH		Beräkning (Ca+Mg)	a)
Natrium Na (end surgjort)	22	mg/l	15%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Kalium K (end surgjort)	1.1	mg/l	20%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Kalcium Ca (end surgjort)	11	mg/l	10%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Järn Fe (end surgjort)	< 0.020	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)	0.012	mg/l	15%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Aluminium Al (end surgjort)	0.026	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)	< 0.00020	mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod	a)
Bly Pb (end surgjort)	0.0011	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)	0.044	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)	0.00050	mg/l	15%	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)	0.00010	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod	a)
<p>Kemisk bedömning Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning) Fluoridhalten understiger för kariesförebyggande verkan gynnsamt värde. Alkaliniteten ligger under 60 mg/l HCO₃ vilket ökar risken för korrosionsangrepp på ledningarna.</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) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Jönköping), 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.

Sofie Nielsen, 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.