

Little Rock Lake AB

Box 15
360 42 Braås

AR-15-SL-133651-01

EUSELI2-00271318

Kundnummer: SL7636660

Analysrapport

Provnummer:	177-2015-08191433	Ankomsttemp °C	10
Provbeskrivning:		Brunnstyp	Borrad brunn
Matris:	Brunnsvatten	Kommun	Uppvidinge
Provet ankom:	2015-08-19 20:30	Provtagare	Jonas Grahn
Utskriftsdatum:	2015-09-02	Provtagningsdatum	2015-08-19 09:00
Provmärkning:	Little Rock Lake basecamp		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	290	cfu/ml		ISO 6222 b)
Koliforma bakterier 35°C	< 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, metod 1, mod a)
Lukt, art, vid 20 °C	ingen			fd SLV 1990-01-01, metod 1, mod a)
Turbiditet	0.52	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	7.2		0.2	SS-EN ISO 10523:2012 a)
Temperatur vid pH-mätning	22.4	°C		SS-EN ISO 10523:2012 a)
Alkalinitet	57	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996 a)
Konduktivitet	12	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994 a)
Klorid	5.3	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009 a)
Sulfat	3.9	mg/l	15%	StMeth 4500-SO4,E,1998 / Kone a)
Fluorid	1.2	mg/l	10%	St Meth 4500-F,E 1998 mod / Kone a)
COD-Mn	0.33	mg O2/l	20%	fd SS 028118:1981 / 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)	< 0.020	mg/l	30%	SS-EN ISO 6878:2005 /KONE a)
Fosfatfosfor (PO4-P)	0.0050	mg/l	30%	SS-EN ISO 6878:2005 /KONE a)
Nitrat (NO3)	0.53	mg/l	20%	SS 028133:1991 mod / Kone a)
Nitrat-kväve (NO3-N)	0.12	mg/l	20%	SS 028133:1991 mod / Kone a)
Nitrit (NO2)	< 0.0070	mg/l	15%	SS EN 26777:1993 mod / Kone a)

Förklaringar

AR-003v37

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-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)	2.7	°dH		Beräkning (Ca+Mg)	a)
Natrium Na (end surgjort)	5.6	mg/l	15%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Kalium K (end surgjort)	< 1.0	mg/l	20%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Kalcium Ca (end surgjort)	14	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)	3.0	mg/l	15%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Mangan Mn (end surgjort)	< 0.010	mg/l	15%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Koppar Cu (end surgjort)	0.022	mg/l	10%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
<p>Kemisk bedömning Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning) Fluoridhalten har kariesförebyggande verkan. 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 Sweden AB (Lidköping), SWEDEN
- b) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Jönköping), SWEDEN


Housam Abdallah, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v37

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 relaterar 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.