

Norröra Samfällighetsförening
 Olle Rundström
 Klyvarevägen 62D
 13142 Nacka

AR-16-SS-020282-01
EUSEST-00075760

Kundnummer: SL8906291

Analysrapport

Provnummer:	177-2016-11070389	Analys påbörjad	2016-11-07 16:29		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C	7,5		
Matris:	Dricksvatten hos användaren	Provtagare	olle R.		
Provet ankom:	2016-11-07	Provtagningsdatum	2016-11-07 14:00		
Utskriftsdatum:	2016-11-18				
Provmärkning:	Bybacka				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	880	cfu/ml		ISO 6222	b)
Långsamväxande bakterier	1200	cfu/ml		ISO 6222 mod	b)
Koliforma bakterier 35°C	3	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod.	b)
Escherichia coli	< 1	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod, SS-EN ISO 9308-1/AC:2008	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	2.3	FNU	20%	SS-EN ISO 7027:2000	a)
Färg (410 nm)	28	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012 del C	a)
pH	7.6		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	a)
Temperatur vid pH-mätning	21.3	°C		SS-EN ISO 10523:2012	a)
Alkalinitet	370	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996	a)
Konduktivitet	69	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	a)
Klorid	18	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009	a)
Sulfat	48	mg/l	15%	StMeth 4500-SO4,E,1998 / Kone	a)
Fluorid	0.56	mg/l	25%	St Meth 4500-F,E 1998 mod / Kone	a)
COD-Mn	7.4	mg O2/l	20%	fd SS 028118:1981 / mod	a)
Ammonium	0.13	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005 / Kone	a)
Ammonium-nitrogen (NH4-N)	0.10	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005 / Kone	a)
Fosfat (PO4)	0.25	mg/l	15%	SS-EN ISO 6878:2005 /KONE	a)
Fosfatfosfor (PO4-P)	0.080	mg/l	15%	SS-EN ISO 6878:2005 /KONE	a)
Nitrat (NO3)	0.62	mg/l	20%	SS 028133:1991 mod / Kone	a)
Nitrat-kväve (NO3-N)	0.14	mg/l	20%	SS 028133:1991 mod / Kone	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-003v39

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)	19	°dH		Beräkning (Ca+Mg)	a)
Natrium Na (end surgjort)	13	mg/l	15%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Kalium K (end surgjort)	4.2	mg/l	10%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Kalcium Ca (end surgjort)	120	mg/l	10%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Järn Fe (end surgjort)	0.29	mg/l	10%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Magnesium Mg (end surgjort)	7.4	mg/l	15%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Mangan Mn (end surgjort)	0.024	mg/l	15%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Koppar Cu (end surgjort)	< 0.020	mg/l	10%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
<p>Kemisk bedömning Tjänligt med anmärkning (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30) pga turbiditeten pga kemisk syreförbrukning, COD-Mn pga kalcium pga järn</p> <p>Mikrobiologisk bedömning Tjänligt med anmärkning (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30) pga att koliforma bakterier har påvisats i provet. pga att halten odlingsbara mikroorganismer (3 dygn, 22°C inkubering) är hög.</p>					

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN
- b) Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala), SWEDEN

Petra Schultz, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.