

Kumla Samfällighet
Marcus Fahlén
Sjöborgsvägen 80
645 91 STRÄNGNÄS

AR-15-SS-000150-01
EUSEST-00051303

Kundnummer: SL7621414

Analysrapport

Provnummer:	177-2014-12160736	Analys påbörjad	2014-12-16 20:46		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C	6		
Matris:	Dricksvatten hos användaren	Provtagare	Stefan Westergren		
Provet ankom:	2014-12-16	Provtagningsdatum	2014-12-16 11:30		
Utskriftsdatum:	2015-01-07				
Provmärkning:	Kumla 1:129				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	1	cfu/ml		ISO 6222	c)
Långsamväxande bakterier	71	cfu/ml		ISO 6222 mod	c)
Koliforma bakterier	< 1	cfu/100 ml		SS 028167-2	c)
Escherichia coli	< 1	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod, SS-EN ISO 9308-1/AC:2008	c)
Presumptiva Clostridium perfringens	< 1	cfu/100 ml		ISO 6461-2	c)
Intestinala enterokocker	< 1	cfu/100 ml		SS-EN ISO 7899-2:2000	c)
Jästsvamp	< 1	cfu/100 ml		SS 028192-1	c)
Mögelsvamp	47	cfu/100 ml		SS 028192-1	c)
Aktinomyceter	24	cfu/100 ml		SS 028212-1	c)
Vattentemperatur vid provtagning	6	°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	0.12	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	7.9		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	a)
Temperatur vid pH-mätning	20.8	°C		SS-EN ISO 10523:2012	a)
Konduktivitet	35	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	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)
Järn Fe (end surgjort)	< 0.020	mg/l	10%	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)
Kemisk bedömning					
Tjänligt (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30)					
Mikrobiologisk bedömning					

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

Tjänligt (Bedömning enligt SLV FS 2001:30)
--

Utförande laboratorium/underleverantör:

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

Kopia till:

malin.forsell@strangnas.se (malin.forsell@strangnas.se)
Miljöenheten (namndenforhallbartsamhalle@strangnas.se)

Petra Schultz, 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 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.