

Markus Fahlen
Markus Fahlen
sjöborgsvägen 80
64591 strängnäs

AR-18-SS-002201-01

EUSEST-00091808

Kundnummer: SL7642577

Analysrapport

Provnummer:	177-2018-02050541	Analys påbörjad	2018-02-05 19:15		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C	9		
Matris:	Dricksvatten hos användaren	Provtagare	Stefan Westergren		
Provet ankom:	2018-02-05	Provtagningsdatum	2018-02-05 11:30		
Utskriftsdatum:	2018-02-19				
Provmärkning:	Pump 2 Kumla 1:39				
Analys	Resultat	Enhet	Måto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	480	cfu/ml		ISO 6222	c)
Långsamväxande bakterier	940	cfu/ml		ISO 6222 mod	c)
Koliforma bakterier 35°C	< 1	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod.	c)
Escherichia coli	< 1	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod, SS-EN ISO 9308-1/AC:2008	c)
Vattentemperatur vid provtagning	4	°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	0.20	FNU	20%	SS-EN ISO 7027-1:2016	a)
Färg (410 nm)	< 5.0	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012 del C	a)
pH	8.2		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	a)
Temperatur vid pH-mätning	22.3	°C		SS-EN ISO 10523:2012	a)
Konduktivitet	36	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	a)
Radon	78	Bq/l	20%	SSM Rapport 93:2013	a)
Ammonium	< 0.010	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005	a)
Ammonium-nitrogen (NH4-N)	< 0.010	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005	a)
Järn Fe (end surgjort)	0.020	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	a)
Mangan Mn (end surgjort)	0.0037	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	a)
Kemisk bedömning Tjänligt (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30)					
Mikrobiologisk bedömning Tjänligt med anmärkning (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30) pga att halten odlingsbara mikroorganismer (3 dygn, 22°C inkubering) är hög.					

Utförande laboratorium/underleverantör:

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-003v47

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

Peter Andersson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v47

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.