

Småmurens Samfällighetsförening 9006
 Peter Edin
 BOX 1019
 791 10 FALUN

AR-19-SS-019205-01
EUSEST-00114795

Kundnummer: SL8904578

Analysrapport

Provnummer:	177-2019-09181664	Ankomsttemp °C Mikro	8	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	9,6	
Matris:	Dricksvatten hos användaren	Provtagningsdatum	2019-09-18 09:40	
Provet ankom:	2019-09-18	Mikrob. analys påbörjad	2019-09-18 20:32	
Utskriftsdatum:	2019-09-27	Kemisk analys påbörjad	2019-09-20 03:14	
		Provtagare	Ulf Frykman	
Provmärkning:				
Provtagningsplats:	Tappställe - pumpstation C			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	> 5000	cfu/ml		ISO 6222 d)
Långsamväxande bakterier	> 5000	cfu/ml		ISO 6222 mod d)
Koliforma bakterier 35°C	< 1	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod. d)
Escherichia coli	< 1	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod, SS-EN ISO 9308-1/AC:2008 d)
Vattentemperatur vid provtagning	11.8	°C		c)*
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	0.19	FNU	30%	SS-EN ISO 7027-1:2016 a)
Färg (410 nm)	20	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	24.0	°C		SS-EN ISO 10523:2012 a)
Konduktivitet	110	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994 a)
Ammonium	0.010	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005 a)
Ammoniumkväve (NH4-N)	< 0.010	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005 a)
Järn Fe (end surgjort)	0.071	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016 b)
Mangan Mn (end surgjort)	0.046	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016 b)
Kemisk bedömning Tjänligt (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30) För hög temperatur vid ankomst till lab. Detta kan påverka analysresultaten. Tiden mellan provtagning och analys har överstigit 24 timmar. Detta kan ha påverkat analysresultatet.				
Mikrobiologisk bedömning Tjänligt med anmärkning (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30) pga att halten långsamväxande bakterier (7 dygn, 22°C inkubering) är hög. pga att halten odlingsbara mikroorganismer (3 dygn, 22°C inkubering) är hög.				

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-003v50

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 10300
- b) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 1125
- c) Uppgift från provtagare
- d) Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 2085

Britta-Lena Toftby, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v50

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.