

Småmurens Samfällighetsförening 9006
Lennart Nord
BOX 1019
791 10 FALUN

AR-21-QI-051901-01

EUSEUP-00098099

Kundnummer: SL8904578

Analysrapport

Provnummer:	177-2021-06211238	Ankomsttemp °C Kem	9
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum	2021-06-21 10:40
Matris:	Dricksvatten hos användaren	Mikrob. analys påbörjad	2021-06-21 22:01
Provet ankom:	2021-06-21	Kemisk analys påbörjad	2021-06-22 09:11
Utskriftsdatum:	2021-07-12	Provtagare	Lennart Nord
		Desinfektion	Nej
		Avhårdning	Ingen uppgift
Provmärkning:			
Provtagningsplats:	Tappställe - pumpstation C		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Långsamväxande bakterier	38	cfu/ml		ISO 6222 mod d)
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	3	cfu/ml		ISO 6222 mod d)
Escherichia coli	< 1	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod. d)
Koliforma bakterier 35°C	< 1	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod. d)
Vattentemperatur vid provtagning	11.0	°C		c)*
Lukt, styrka, vid 20°C	ingen			fd SLV 1990-01-01, mod b)
Lukt, art, vid 20 °C	ingen			fd SLV 1990-01-01, mod b)
Turbiditet	< 0.10	FNU	30%	SS-EN ISO 7027-1:2016 b)
Färg (410 nm)	24	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012, metod C b)
pH	8.0		0.2	SS-EN ISO 10523:2012 b)
Temperatur vid pH-mätning	24.4	°C		SS-EN ISO 10523:2012 b)
Konduktivitet	100	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994 b)
Ammonium	< 0.010	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex B b)
Ammoniumkväve (NH4-N)	< 0.010	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex B b)
Mangan Mn	0.011	mg/l		SFS-EN ISO 17294-2:2016 [EE Env] a)
Järn Fe	0.028	mg/l	36%	SFS-EN ISO 17294-2:2016 [EE Env] a)

Kemisk bedömning
Tjänligt (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30)
För hög temperatur vid ankomst till lab. Detta kan påverka analysresultaten.

Kommentar/bedömning från Eurofins Pegasuslab AB:
Mikrobiologisk bedömning
Tjänligt (Bedömning enligt SLV FS 2001:30)

Utförande laboratorium/underleverantör:

Förklaringar

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v58

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.

<: mindre än, >: större än. Bakteriologiska resultat angivna som <1, <50 etc betyder "ej påvisad".

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.

- a) Eurofins Environment Testing Estonia (Tallinn), ESTONIA, EVS-EN ISO/IEC 17025:2006 EAK L272, EVS-EN ISO/IEC 1
- b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300
- c) Uppgift från provtagare
- d) Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 2085

Sara Gustavsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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.

<: mindre än, >: större än. Bakteriologiska resultat angivna som <1, <50 etc betyder "ej påvisad".

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.