

Mörbyfjärdens samfällighet
Mattias Nilsson
Kyrkviken 11
13334 Saltsjöbaden

AR-14-SS-015807-01

EUSEST-00047825

Kundnummer: SL8891747

Analysrapport

Provnummer:	177-2014-09150650	Analys påbörjad	2014-09-15 18:29		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C	10		
Matris:	Ledningsnät	Avhärdning	Nej		
Provet ankom:	2014-09-15	Provtagare	Åke Hellberg		
Utskriftsdatum:	2014-09-26	Provtagningsdatum	2014-09-15 10:15		
Provmärkning:	Bodalsberget				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	19	cfu/ml		ISO 6222	b)
Långsamväxande bakterier	45	cfu/ml		ISO 6222 mod	b)
Koliforma bakterier	8	cfu/100 ml		SS 028167-2	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 mod	a)
Lukt, art, vid 20 °C	ingen			fd SLV 1990-01-01 mod	a)
Turbiditet	< 0.10	FNU	20%	SS-EN ISO 7027	a)
Färg (410 nm)	< 5.0	mg Pt/l	20%	EN ISO 7887 - Method C	a)
pH	7.6		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	a)
Temperatur vid pH-mätning	23.0	°C		SS-EN ISO 10523:2012	a)
Konduktivitet	39	mS/m	10%	SS-EN 27888	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 028150-2 / ICP-AES	a)
Mangan Mn (end surgjort)	< 0.010	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-AES	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 koliforma bakterier har påvisats i provet.					

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN
- b) Eurofins Environment Testing Sweden (Stockholm), SWEDEN

Kopia till:

miljokontoret@smohf.se (miljokontoret@smohf.se)

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

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.