

Mörbyfjärdens samfällighet
Mattias Nilsson
Kyrkviken 11
13334 Saltsjöbaden

AR-17-SS-008042-01
EUSEST-00081605

Kundnummer: SL8891747

Analysrapport

Provnummer:	177-2017-05150860	Analys påbörjad	2017-05-15 20:54		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C	9		
Matris:	Utgående dricksvatten	Desinfektion	Nej		
Provet ankom:	2017-05-15	Provtagare	Åke Andersson		
Utskriftsdatum:	2017-06-07	Provtagningsdatum	2017-05-15 09:35		
Provmärkning:	Pumphuset Brevik				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	5	cfu/ml		ISO 6222	d)
Långsamväxande bakterier	26	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)
Presumptiva Clostridium perfringens	< 1	cfu/100 ml		ISO/CD 6461-2	d)
Intestinala enterokocker	< 1	cfu/100 ml		SS-EN ISO 7899-2:2000	d)
Jästsvamp	1	cfu/100 ml		SS 028192-1	d)
Mögelsvamp	4	cfu/100 ml		SS 028192-1	d)
Mikrosvamp	5	/100 ml			d)
Aktinomyceter	< 1	cfu/100 ml		SS 028212-1	d)
Turbiditet	0.11	FNU	20%	SS-EN ISO 7027:2000	c)
Färg (410 nm)	< 5.0	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012 del C	c)
Radon	170	Bq/l	20%	SSM Rapport 93:2013	c)
Järn Fe (end surgjort)	0.015	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod	c)
Mangan Mn (end surgjort)	0.24	mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod	c)
Kalium K	3.1	mg/l	30%	EN ISO 14911	a)
Total alpha aktivitet	0.47	Bq/l		NF EN ISO 10704	b)
Total beta aktivitet	0.5	Bq/l		NF EN ISO 10704	b)
Total beta aktivitet utan K40	0.41	Bq/l		NF EN ISO 10704	b)*
Kemisk bedömning Tjänligt (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30)					
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 *

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.

- a) Eurofins Hydrologie Est (Maxeville), FRANCE
- b) Eurofins Expertises Environnementales (Maxeville), FRANCE
- c) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN
- d) Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala), SWEDEN

Kopia till:

()
hansake.andersson41@gmail.com (hansake.andersson41@gmail.com)
henrik@ahlen.se (henrik@ahlen.se)
miljokontoret@smohf.se (miljokontoret@smohf.se)

Britta-Lena Toftby

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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.