

Edsala Samfällighetsförening
 Mats Törngren
 Box 69
 647 22 MARIEFRED

AR-22-QI-056845-01
EUSEUP-00130358

Kundnummer: SL7621531

Analysrapport

Provnummer:	177-2022-06101768	Ankomsttemp °C Mikro	13
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum	2022-06-10 11:35
Matris:	Dricksvatten hos användaren	Mikrob. analys påbörjad	2022-06-10 21:11
Provet ankom:	2022-06-10	Kemisk analys påbörjad	2022-06-11 05:24
Utskriftsdatum:	2022-06-29	Provtagare	Mats Törngren
Provmärkning:	Användare		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Långsamväxande bakterier	110	cfu/ml		ISO 6222 mod	f)
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	22	cfu/ml		ISO 6222 mod	f)
Escherichia coli	< 1	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod.	f)
Koliforma bakterier 35°C	< 1	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod.	f)
Presumptiva Clostridium perfringens	< 1	cfu/100 ml		SS EN ISO 14189:2016	f)
Intestinala enterokocker	< 1	cfu/100 ml		SS-EN ISO 7899-2:2000	f)
Jästsvamp	< 1	cfu/100 ml		SS 028192-1	f)
Mögelsvamp	< 1	cfu/100 ml		SS 028192-1	f)
Mikrosvamp	< 1	/100 ml			f)
Aktinomyceter	< 1	cfu/100 ml		SS 028212-1	f)
Benso(b,k)fluoranten	< 0.050	µg/l	35%	SPI 2011	d)
Benso(g,h,i)perylene	< 0.025	µg/l	45%	SPI 2011	d)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.025	µg/l	45%	SPI 2011	d)
Summa ovanstående PAH:er	< 0.10	µg/l		SPI 2011	d)
Benso(a)pyren	< 0.010	µg/l	40%	SPI 2011	d)
Triklormetan	< 1.0	µg/l	30%	Intern metod	d)
Bromdiklormetan	< 1.0	µg/l	40%	Intern metod	d)
Dibromklormetan	< 1.0	µg/l	30%	Intern metod	d)
Tribrommetan	< 1.0	µg/l	30%	Intern metod	d)
Summa THM	< 4.0	µg/l		Intern metod	d)
1,1,2-Trikloretan	< 1.0	µg/l	20%	Intern metod	d)
Tetrakloretan	< 1.0	µg/l	40%	Intern metod	d)
Summa Tri och Tetrakloretan i vatten	< 2.0	µg/l		Intern metod	d)
Bensen	< 0.20	µg/l	30%	Intern metod	d)
1,2-Dikloretan	< 1.0	µg/l	40%	Intern metod	d)
Vattentemperatur vid provtagning	14.3	°C			e)*
Lukt, styrka, vid 20°C	ingen			Intern metod	c)*

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.

Lukt, art, vid 20 °C	Ingen			Intern metod	c)*
Turbiditet	0.10	FNU	40%	SS-EN ISO 7027-1:2016	c)
Färg (410 nm)	8.1	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012, metod C	c)
pH	7.1		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	c)
Temperatur vid pH-mätning	23.9	°C		SS-EN ISO 10523:2012	c)*
Alkalinitet	110	mg HCO ₃ /l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996	c)
Konduktivitet	39	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	c)
Klorid	28	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009	c)
Sulfat	43	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex G	c)
Fluorid	1.0	mg/l	10%	ISO/TS 15923-2:2017 Annex C	c)
Bromat/BrO ₃ -	<0.0020	mg/l	25%	Intern metod	d)
COD-Mn	2.6	mg O ₂ /l	20%	SS-EN ISO 8467:1995 mod	c)
Ammonium	< 0.013	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex B	c)
Ammoniumkväve (NH ₄ -N)	< 0.010	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex B	c)
Nitrat (NO ₃)	< 0.44	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex C	c)
Nitratkväve (NO ₃ -N)	< 0.10	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex C	c)
Nitrit (NO ₂)	< 0.0070	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex D	c)
Nitrit-nitrogen (NO ₂ -N)	< 0.0020	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex D	c)
NO ₃ /50+NO ₂ /0,5	<1.0	mg/l		ISO 15923-1:2013	c)
Totalhårdhet (°dH)	0.096	°dH		Beräkning (Ca+Mg)	d)*
Natrium Na (end surgjort)	84	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2016	d)
Kalium K (end surgjort)	2.4	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2016	d)
Kalcium Ca (end surgjort)	0.40	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2016	d)
Järn Fe (end surgjort)	0.041	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	d)
Magnesium Mg (end surgjort)	0.17	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2016	d)
Mangan Mn (end surgjort)	0.0019	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	d)
Aluminium Al (end surgjort)	0.0060	mg/l	35%	EN ISO 17294-2:2016.	d)
Antimon Sb (end surgjort)	0.000021	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	d)
Arsenik As (end surgjort)	0.00049	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	d)
Bly Pb (end surgjort)	0.00042	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	d)
Bor B (end surgjort)	0.035	mg/l	35%	EN ISO 17294-2:2016.	d)
Kadmium Cd (end surgjort)	0.0000090	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	d)
Koppar Cu (end surgjort)	0.063	mg/l	25%	EN ISO 17294-2:2016.	d)
Krom Cr (end surgjort)	< 0.000050	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	d)
Kvicksilver Hg (uppslutet)	< 0.00010	mg/l	25%	SS-EN ISO 17852:2008 mod	d)
Nickel Ni (end surgjort)	0.0046	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	d)
Selen Se (end surgjort)	< 0.00050	mg/l	35%	EN ISO 17294-2:2016.	d)
Uran U (end surgjort)	0.0029	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	d)
Atrazine	<0.01	µg/l	25%	Environmental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	b)
Atrazine-desethyl	<0.01	µg/l	25%	Environmental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	b)
Atrazine-desisopropyl	<0.01	µg/l	25%	Environmental Science	b)

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.

				& Technology vol.31,no 2 mod.	
Bentazone	<0.01	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	b)
Cyanazine	<0.01	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	b)
2,6-Diklorbenzamid	<0.01	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	b)
D -2,4	<0.01	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	b)
Diclorprop	<0.01	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	b)
Dimethoate	<0.01	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	b)
Ethofumesate	<0.01	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	b)
Fenoxaprop	<0.01	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	b)
Fluroxypyr	<0.01	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	b)
Imazapyr	<0.01	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	b)
Isoproturon	<0.01	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	b)
Klopyralid	<0.01	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	b)
Klorsulfuron	<0.01	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	b)
Kvinmerac	<0.01	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	b)
MCPA	<0.01	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	b)
Mekoprop	<0.01	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	b)
Metamitron	<0.01	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	b)
Metazaklor	<0.01	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	b)
Metribuzin	<0.01	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	b)
Metsulfuron-metyl	<0.01	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology	b)

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.

				vol.31,no 2 mod.	
Simazine	<0.01	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	b)
Terbuthylazine	<0.01	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod.	b)
Summa pesticidrester	ND				b)*
Cyanid, total	< 1.0	µg/l	15%	DS/EN ISO 14403:2012	a)
<p>Kemisk bedömning Tjänligt (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30)</p> <p>Kommentar/bedömning från Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping): Kemisk bedömning Tjänligt (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30)</p> <p>Kommentar/bedömning från Eurofins Pegasuslab AB: Mikrobiologisk bedömning Tjänligt (Bedömning enligt SLV FS 2001:30) Ankomsttemperaturen avviker, den bör vara mellan 2-8 grader. Detta kan påverka analysresultaten.</p>					

Utförande laboratorium/underleverantör:

- Eurofins Miljø, DENMARK, DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168
- Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
- Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300
- Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125
- Uppgift från provtagare
- Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 2085

Kopia till:

miljo@strangnas.se (miljo@strangnas.se)

Hussein Karim, 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.