

Edsala Samfällighetsförening

 Box 69
 647 22 MARIEFRED

AR-18-SS-012220-01
EUSEST-00097295

Kundnummer: SL7621531

Analysrapport

Provnummer:	177-2018-07040458	Ankomsttemp °C	17		
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum	2018-07-03 09:00		
Matris:	Dricksvatten hos användaren	Kemisk analys påbörjad	2018-07-04		
Provet ankom:	2018-07-03				
Utskriftsdatum:	2018-07-17				
Provmärkning:	Användare				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Benso(b,k)fluoranten	< 0.050	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.35	c)
Benso(g,h,i)perylen	< 0.025	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.35	c)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.025	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.35	c)
Summa ovanstående PAH:er	< 0.10	µg/l		LidMiljö.0A.01.35	c)
Benso(a)pyren	< 0.010	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.35	c)
Triklormetan	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	c)
Bromdiklormetan	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	c)
Dibromklormetan	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	c)
Tribrommetan	< 1.0	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	c)
Summa THM	< 4.0	µg/l		LidMiljö.0A.01.16	c)
1,1,2-Trikloreten	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	c)
Tetrakloreten	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	c)
Summa Tri och Tetrakloreten i vatten	< 2.0	µg/l		LidMiljö.0A.01.16	c)
Bensen	< 0.20	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	c)
1,2-Dikloreten	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	c)
Vattentemperatur vid provtagning	14	°C			d)*
Lukt, styrka, vid 20°C	Ingen			fd SLV 1990-01-01, metod 1, mod	b)
Lukt, art, vid 20 °C	Ingen			fd SLV 1990-01-01, metod 1, mod	b)
Turbiditet	0.47	FNU	20%	SS-EN ISO 7027-1:2016	b)
Färg (410 nm)	9.1	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012 del C	b)
pH	7.0		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	b)
Temperatur vid pH-mätning	22.3	°C		SS-EN ISO 10523:2012	b)
Alkalinitet	120	mg HCO ₃ /l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996	b)
Konduktivitet	39	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	b)
Klorid	29	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009	b)
Sulfat	42	mg/l	15%	StMeth 4500-SO ₄ ,E,1998 /	b)

Förklaringar

AR-003v47

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.

			Kone	
Fluorid	1.1 mg/l	10%	St Meth 4500-F,E 1998 mod / Kone	b)
Cyanid, total	< 1.0 µg/l	20%	SS-EN ISO 14403:2012	b)
Bromat/BrO3-	< 0.0020 mg/l	15%		c)
Radon	58 Bq/l	20%	SSM Rapport 93:2013	b)
COD-Mn	1.9 mg O2/l	20%	fd SS 028118:1981 / mod	b)
Ammonium	< 0.010 mg/l	15%	SS-EN 11732:2005	b)
Ammoniumkväve (NH4-N)	< 0.010 mg/l	15%	SS-EN 11732:2005	b)
Nitrat (NO3)	< 0.44 mg/l	20%	SS 028133:1991 mod	b)
Nitrat-kväve (NO3-N)	< 0.10 mg/l	20%	SS 028133:1991 mod	b)
Nitrit (NO2)	< 0.0070 mg/l	15%	SS EN 26777:1993 mod	b)
Nitrit-nitrogen (NO2-N)	< 0.0020 mg/l	15%	SS EN 26777:1993 mod	b)
NO3/50+NO2/0,5	<1.0 mg/l		SS 028133:1991 mod	b)
Totalhårdhet (°dH)	0.29 °dH		Beräkning (Ca+Mg)	b)
Natrium Na (end surgjort)	80 mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod	c)
Kalium K (end surgjort)	9.3 mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod	c)
Kalcium Ca (end surgjort)	1.1 mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod	c)
Järn Fe (end surgjort)	0.11 mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	c)
Magnesium Mg (end surgjort)	0.61 mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod	c)
Mangan Mn (end surgjort)	0.022 mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	c)
Aluminium Al (end surgjort)	0.0052 mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	c)
Antimon Sb (end surgjort)	0.000021 mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	c)
Arsenik As (end surgjort)	0.00037 mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	c)
Bly Pb (end surgjort)	0.0057 mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	c)
Bor B (end surgjort)	0.039 mg/l	25%	EN ISO 17294-2:2016	c)
Kadmium Cd (end surgjort)	0.0000070 mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	c)
Koppar Cu (end surgjort)	0.015 mg/l	25%	EN ISO 17294-2:2016	c)
Krom Cr (end surgjort)	< 0.000050 mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	c)
Kvicksilver Hg (uppslutet)	< 0.00010 mg/l	20%	SS-EN ISO 17852:2008 mod	c)
Nickel Ni (end surgjort)	0.0031 mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	c)
Selen Se (end surgjort)	< 0.00050 mg/l	30%	EN ISO 17294-2:2016	c)
Uran U (end surgjort)	0.0026 mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	c)
Atrazine	<0.010 µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Atrazine-desethyl	<0.010 µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Atrazine-desisopropyl	<0.010 µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Bentazone	<0.010 µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Cyanazine	<0.010 µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
2,6-Diklorbenzamid	<0.010 µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)

Förklaringar

AR-003v47

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.

D -2,4	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Diclorprop	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Dimethoate	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Ethofumesate	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Fenoxaprop	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Fluroxypyr	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Imazapyr	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Isoproturon	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Klopyralid	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Klorsulfuron	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Kvinmerac	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
MCPA	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Mekoprop	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Metamitron	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Metazaklor	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Metribuzin	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Metsulfuron-metyl	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Simazine	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Terbuthylazine	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Kemisk bedömning Tjänligt (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30)					

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN
- b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN
- c) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN
- d) Uppgift från provtagare

Kopia till:

(samhallskontoret@strangnas.se)

Peter Andersson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v47

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.