

Eksjö Energi AB
 VA-avdelningen
 Tuvångsgatan 4
 575 39 EKSJÖ

AR-18-SL-011716-01
EUSELI2-00497046

Kundnummer: SL7640786

Analysrapport

Provnummer:	177-2018-01101005	Analys påbörjad	2018-01-10 20:29
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C	10,5
Matris:	Dricksvatten hos användaren	Desinfektion	Ja
Provet ankom:	2018-01-10	Provtagare	Åke Ljungberg
Utskriftsdatum:	2018-01-24	Provtagningsdatum	2018-01-10 12:00
Provmärkning:			
Provtagningsplats:	Eksjö VV, Hos användare		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	< 1	cfu/ml		ISO 6222	b)
Långsamväxande bakterier	1	cfu/ml		ISO 6222 mod	b)
Koliforma bakterier 35°C	< 1	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod.	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, metod 1, mod	a)
Lukt, art, vid 20 °C	Ingen			fd SLV 1990-01-01, metod 1, mod	a)
Turbiditet	0.15	FNU	20%	SS-EN ISO 7027-1:2016	a)
Färg (410 nm)	< 5.0	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012 del C	a)
pH	8.2		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	a)
Temperatur vid pH-mätning	22.4	°C		SS-EN ISO 10523:2012	a)
Alkalinitet	79	mg HCO ₃ /l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996	a)
Konduktivitet	20	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	a)
COD-Mn	1.4	mg O ₂ /l	20%	fd SS 028118:1981 / mod	a)
Ammonium	< 0.010	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005	a)
Ammonium-nitrogen (NH ₄ -N)	< 0.010	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005	a)
Nitrit (NO ₂)	< 0.0070	mg/l	15%	SS EN 26777:1993 mod	a)
Nitrit-nitrogen (NO ₂ -N)	< 0.0020	mg/l	15%	SS EN 26777:1993 mod	a)
Totalhårdhet (°dH)	3.3	°dH		Beräkning (Ca+Mg)	a)
Kalcium Ca (end surgjort)	19	mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod	a)
Järn Fe (end surgjort)	0.012	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	a)
Magnesium Mg (end surgjort)	2.7	mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod	a)
Mangan Mn (end surgjort)	0.00043	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	a)
Aluminium Al (end surgjort)	0.0048	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	a)
Koppar Cu (end surgjort)	0.0012	mg/l	25%	EN ISO 17294-2:2016	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.

Kemisk bedömning
Tjänligt (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30)

Mikrobiologisk bedömning
Tjänligt (Bedömning enligt SLV FS 2001:30)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN
- b) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Jönköping), SWEDEN

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.