

Skara Energi AB
 Martin Johansson_Dricksvatten

532 88 SKARA

AR-20-SL-245291-01
EUSELI2-00803948

Kundnummer: SL7627536

Analysrapport

Provnummer:	177-2020-10011454	Ankomsttemp °C Mikro	5,7
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	5,0
Matris:	Dricksvatten hos användaren	Provtagningsdatum	2020-10-01 11:07
Provet ankom:	2020-10-01	Mikrob. analys påbörjad	2020-10-01 19:56
Utskriftsdatum:	2020-10-15	Kemisk analys påbörjad	2020-10-02 03:47
Provmärkning:		Provtagare	Te,ej
Provtagningsplats:	Frejan, Skara	Desinfektion	Ingen uppgift

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	1	cfu/ml		EN-ISO 6222:1999 d)
Långsamväxande bakterier	19	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		SS EN ISO 14189:2016 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	0.18	FNU	30%	SS-EN ISO 7027-1:2016 b)
Färg (410 nm)	< 5.0	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012 del C b)
pH	8.1		0.2	SS-EN ISO 10523:2012 b)
Temperatur vid pH-mätning	23.9	°C		SS-EN ISO 10523:2012 b)
Konduktivitet	17	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994 b)
Ammoniumkväve (NH4-N)	< 0.010	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005 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)
Totalhårdhet (°dH)	3.3	°dH		Beräkning (Ca+Mg) a)
Kalcium Ca (end surgjort)	20	mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod a)
Järn Fe (end surgjort)	0.016	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016 a)
Magnesium Mg (end surgjort)	2.4	mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod a)
Mangan Mn (end surgjort)	0.0013	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016 a)
Smak (i fält)	Ingen			c)*
Kemisk bedömning Tjänligt (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30)				

Förklaringar

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v57

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.

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

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125
- b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300
- c) Uppgift från provtagare
- d) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Jönköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977

Kopia till:

Magnus Adolfsson (magnus.adolfsson@skaraenergi.se)
Magnus Granli (magnus.granli@skaraenergi.se)
Miljokontoret (miljo.bygg@skara.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.