

Orust Kommun
 Tekniska enheten
 473 80 HENÅN

AR-17-SL-127881-01
EUSELI2-00442427

Kundnummer: SL8429422

Analysrapport

Provnummer:	177-2017-06271497	Analys påbörjad	2017-06-27 21:23
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C	5,9
Matris:	Utgående dricksvatten	Desinfektion	Ja
Provet ankom:	2017-06-27	Provtagare	Dan Ohlson
Utskriftsdatum:	2017-07-11	Provtagningsdatum	2017-06-27 09:30
Provmärkning:			
Provtagningsplats:	Rödsvatten VV, Utgående Dricksvatten		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	< 1	cfu/ml		ISO 6222 c)
Koliforma bakterier 35°C	< 1	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod. c)
Escherichia coli	< 1	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod, SS-EN ISO 9308-1/AC:2008 c)
Presumptiva Clostridium perfringens	< 1	cfu/100 ml		ISO/CD 6461-2 c)
Vattentemperatur vid provtagning	15.8	°C		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	< 0.10	FNU	20%	SS-EN ISO 7027:2000 a)
Färg (410 nm)	< 5.0	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012 del C a)
pH	8.1		0.2	SS-EN ISO 10523:2012 a)
Temperatur vid pH-mätning	20.7	°C		SS-EN ISO 10523:2012 a)
Alkalinitet	50	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996 a)
Konduktivitet	24	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994 a)
COD-Mn	1.9	mg O2/l	20%	fd SS 028118:1981 / mod a)
Ammonium	< 0.010	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005 a)
Ammonium-nitrogen (NH4-N)	< 0.010	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005 a)
Nitrit (NO2)	< 0.0070	mg/l	15%	SS EN 26777:1993 mod a)
Nitrit-nitrogen (NO2-N)	< 0.0020	mg/l	15%	SS EN 26777:1993 mod a)
Totalhårdhet (°dH)	1.7	°dH		Beräkning (Ca+Mg) a)
Kalcium Ca (end surgjort)	7.1	mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod a)
Järn Fe (end surgjort)	< 0.0020	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod a)
Magnesium Mg (end surgjort)	2.9	mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod a)
Mangan Mn (end surgjort)	0.00027	mg/l	30%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod a)

Förklaringar

AR-003v43

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.

Aluminium Al (end surgjort)	0.0081	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod	a)
pH (fältmätning)	8.2				b)*
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) Uppgift från provtagare
- c) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Jönköping), SWEDEN

Kopia till:

Miljö- och byggnadsförvaltningen (miljo@orust.se)
Dan Ohlson (dan.ohlson@orust.se)

Peter Andersson

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v43

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.