



ALcontrol AB

Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING



Ackred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025



RAPPORT

Sida 1 (1)

utfärdad av ackrediterat laboratorium

REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 17212315

Uppdragsgivare

Marks Kommun

Bygg- och miljökontoret

Miljöenheten

511 80 KINNA

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för enskild förbrukning**

Anläggning : Bredhults Samfäll.förening

Provplats : E-vatten, Se märkning

Analysomfattning : Kemisk/mikrobiologisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum : 2017-08-22

Provtagningstidpunkt : 1020

Temperatur vid provtagning : 13.3 °C

Provtagare : B. Kihlström

Provets märkning : Fågelrovägen 79

Ankomstdatum : 2017-08-22

Ankomsttidpunkt : 2140

Temperatur vid ankomst : 8 °C

Ansättningsdatum : 2017-08-22

Analysresultat

| Metodbeteckning | Analys/Undersökning av | Resultat | Mätosäkerhet | Enhet |
|--------------------------|-----------------------------------|----------|--------------|-----------|
| SS-EN ISO 6222-1 | Odlingsb. mikroorg. 22° C 3d | < 10 | | cfu/ml |
| SS-EN ISO 9308-2:2014 | E.coli | < 1 | | MPN/100ml |
| SS-EN ISO 9308-2:2014 | Koliforma bakterier 37° C | < 1 | | MPN/100ml |
| SS-EN ISO 7027-1:2016 | Turbiditet FNU | 0.26 | ± 0.12 | FNU |
| SLV 1990-01-01 Met.1 mod | Lukt | ingen | | |
| SLV 1990-01-01 Met.1 mod | Lukt, art | - | | |
| SS-EN ISO 7887:2012C mod | Färg | < 5 | ± 2 | mg/l Pt |
| SS-EN 27888-1 | Konduktivitet 25° C | 15.8 | ± 1.58 | mS/m |
| SS-EN ISO 10523:2012 | pH vid 20° C | 6.8 | ± 0.2 | |
| ISO 15923-1:2013 B | Ammoniumkväve, NH ₄ -N | < 0.01 | ± 0.005 | mg/l |
| beräknad | Ammonium, NH ₄ | < 0.02 | ± 0.01 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885-2:2009 | Aluminium, Al | < 0.03 | ± 0.02 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885-2:2009 | Järn, Fe | < 0.05 | ± 0.02 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885-2:2009 | Mangan, Mn | < 0.02 | ± 0.003 | mg/l |

Bedömning

TJÄNLIGT

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor $k = 2$. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

Kommentar

Bedömning är utförd i enlighet med "Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning". Bedömningen avser endast utförda analyser med riktvärde enligt Livsmedelsverkets råd.

För mer utförlig förklaring av analysresultatens betydelse, se vår hemsida, www.alcontrol.se, under fliken "Din verksamhet", Privata brunnar eller brunnsvatten.[alcontrol.se](http://www.alcontrol.se).

Linköping 2017-08-26

Rapporten har granskats och godkänts av

Patric Eklundh
Laboratoriefchef

Kontrollnr 8483 2173 8161 7461