



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 16453476

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 : 2017-05-30

Provtagningsstidpunkt : 1010

Temperatur vid provtagning : 10.7 °C

Provtagare : B. Kihlström

Provets märkning : Blåmesvägen 69

Ankomstdatum : 2017-05-30

Ankomsttidpunkt : 2210

Temperatur vid ankomst : 2 °C

Ansättningsdatum : 2017-05-30

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	< 0.1	± 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	21.0	± 2.10	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.1	± 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 brunsvatten.[alcontrol.se](http://www.alcontrol.se).

Linköping 2017-06-03

Rapporten har granskats och godkänts av

Patric Eklundh
Laboratorieförstare

Kontrollnr 2381 6835 5340 6558