



ALcontrol AB

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



Akred. nr 1006
 Provning
 ISO/IEC 17025



RAPPORT

Sida 1 (1)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
 REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 15435773

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	: 2016-05-17	Ankomstdatum	: 2016-05-17
Provtagningsstidpunkt	: 1015	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: 10.3 °C	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provtagare	: B.Kihlström	Ansättningsdatum	: 2016-05-17
Provets märkning	: -		

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		cfu/100ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	Koliforma bakterier 37 °C	< 1		cfu/100ml
SS-EN ISO 7027-3	Turbiditet FNU	0.28	±0.04	FNU
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt	svag		
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt, art	metallisk		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	< 5	±0.8	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25 °C	22.9	±1.15	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	7.7	±0.2	
SS-EN ISO 11732,mod beräknad	Ammoniumkväve, NH4-N	< 0.01	±0.003	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Ammonium, NH4	< 0.02	±0.006	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Aluminium, Al	0.06	±0.009	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Järn, Fe	< 0.02	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Mangan, Mn	0.03	±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 www.brunnsvatten.se.

Linköping 2016-05-21

Rapporten har granskats och godkänts av

Mats Lindgren
 Laboratoriefchef

Kontrollnr 2681 6748 5860 4826