



ALcontrol AB

Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING1006
ISO/IEC 17025

RAPPORT

Sida 1 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium

REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 15204464

Uppdragsgivare

Mefjärds Sportstugeförening
c/o Lars StrömbergMefjärdsbrygga
130 55 ORNÖ

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt**Dricksvatten för enskild förbrukning**

Tomtbenämning : Mefjärds Sportstugeför.

Provplats : Mitt

Analysomfattning : Mikrobiologisk/Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum : 2015-06-22

Provtagningsstidpunkt : 0915

Temperatur vid provtagning : 13 °C

Provtagare : Lars Strömberg

Provets märkning : Mitt Pumpen

Ankomstdatum : 2015-06-22

Ankomsttidpunkt : 2110

Temperatur vid ankomst : 3 °C

Ansättningsdatum : 2015-06-22

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222-1	Odlingsb. mikroorg. 22° C 3d	330		cfu/ml
SS-EN ISO 9308:2014	E coli	< 1		cfu/100ml
SS-EN ISO 9308:2014	Koliforma bakterier 35° C	8		cfu/100ml
SS-EN ISO 7027-3	Turbiditet FNU	4.0	± 0.60	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	70	± 7	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	39.8	± 1.99	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.8	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	230	± 23	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	7.6	± 1.1	mg/l
SS-EN ISO 11732,mod	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.012	± 0.003	mg/l
beräknad	Ammonium, NH ₄	< 0.02	± 0.006	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO ₃ -N	< 0.05	± 0.045	mg/l
beräknad	Nitrat, NO ₃	< 0.3	± 0.06	mg/l
SS-EN ISO 13395-1 mod	Nitritkväve, NO ₂ -N	< 0.001	± 0.0003	mg/l
beräknad	Nitrit, NO ₂	< 0.004	± 0.001	mg/l
SS-EN ISO 6878:2005, mod	Fosfatfosfor, PO ₄ -P, ofiltr.	0.011	± 0.004	mg/l
beräknad	Fosfat, PO ₄	< 0.04	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.48	± 0.072	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	11	± 1.7	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	8.8	± 1.3	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Järn, Fe	0.33	± 0.05	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalcium, Ca	25	± 2.5	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalium, K	5	± 0.8	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Koppar, Cu	0.12	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Magnesium, Mg	5.1	± 0.51	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Mangan, Mn	0.52	± 0.05	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Natrium, Na	56	± 8.4	mg/l

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

(forts.)



ALcontrol AB

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



1006
 ISO/IEC 17025



RAPPORT

Sida 2 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
 REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 15204464

Uppdragsgivare

Mefjärds Sportstugeförening
 c/o Lars Strömberg

Mefjärdsbrygga
 130 55 ORNÖ

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt**Dricksvatten för enskild förbrukning**

Tomtbenämning : Mefjärds Sportstugeför.
 Provplats : Mitt
 Analysomfattning : Mikrobiologisk/Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2015-06-22	Ankomstdatum	: 2015-06-22
Provtagningstidpunkt	: 0915	Ankomsttidpunkt	: 2110
Temperatur vid provtagning	: 13 °C	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provtagare	: Lars Strömberg	Ansättningsdatum	: 2015-06-22
Provets märkning	: Mitt Pumpen		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
Beräknad	Hårdhet tyska grader	4.6	± 0.69	° dH
SSI rapport 93-13 mod	Radon	183	± 27.5	Bq/l

Bedömning TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

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

Kommentar

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

Bedömningen av provets tjänlighet utföll enligt följande:

- Turbiditet
Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 3 FNU)
- Färg
Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 30 mg/l Pt)
- Mangan
Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 0.30 mg/l)

Radonhalten understiger gällande riktvärde.
 Gränsen för bedömningen otjänligt avseende radon går vid > 1000 Bq/l.

För mer utförlig förklaring av analysresultatens betydelse, se vår hemsida, www.alcontrol.se, under fliken "Din verksamhet", Privata brunnar eller www.brunnsvatten.se.

Linköping 2015-06-30

Rapporten har granskats och godkänts av

Erika Einarsson
 Granskningsansvarig

Kontrollnr 3586 1644 7391 5558