

Rapport Nr 19181250

Uppdragsgivare

13973 Djurhamn

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : 2:40
Kommun : VÄRMDÖ

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2019-05-29	Ankomstdatum	: 2019-05-29
Provtagnings tidpunkt	: 0800	Ankomsttidpunkt	: 2250
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 6 °C
Provets märkning	: 2:40 Kök	Ansättningsdatum	: 2019-05-29
Telefonnummer	: 0705927722		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
Beräknad	Hårdhet tyska grader	3,4	± 0.51	°dH

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. Analysresultat som inte kommenteras ligger inom eller under riktvärdet. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

Bedömning av provets tjänlighet utföll enligt följande:

• Färg
Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 30 mg/l Pt)

• Natrium
Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 100 mg/l)

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

Linköping 2019-06-07

Rapporten har granskats och godkänts av

Sofi Jonsson
Granskningsansvarig

Kontrollnr 4984 0160 8919 8773

Resultat avser endast det insända provet. Såvida laboratoriet inte skriftligen godkänt annat, får rapporten endast återges i sin helhet.

██████████
 ██████████
 13973 Djurhamn

██████████
 ██████████
 13973 Djurhamn

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : 2:40
 Kommun : VÄRMDÖ

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2019-05-29	Ankomstdatum	: 2019-05-29
Provtagningstidpunkt	: 0800	Ankomsttidpunkt	: 2250
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 6 °C
Provets märkning	: 2:40 Kök	Ansättningsdatum	: 2019-05-29
Telefonnummer	: 0705927722		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222-1	Odlingsb. mikroorg. 22 °C 3d	50		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	0.34	± 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	30	± 3	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25 °C	72.1	± 7.21	mS/m
SS-EN ISO 10623:2012	pH vid 20 °C	8.0	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	260	± 38	mg/l
fd S5028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	6.0	± 1.5	mg/l
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 10304-1:2009	Nitratkväve, NO ₃ -N	< 0.05	± 0.045	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO ₃	< 0.3		mg/l
ISO 15923-1:2013 D	Nitritkväve, NO ₂ -N	< 0.001	± 0.0009	mg/l
Beräknad	Nitrit, NO ₂	< 0.004	± 0.003	mg/l
ISO 15923-1:2013 F	Fosfatfosfor, PO ₄ -P	< 0.01	± 0.005	mg/l
beräknad	Fosfat, PO ₄	< 0.04	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.68	± 0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	82	± 12	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	27	± 4.1	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.06	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11886:2009	Kalcium, Ca	17	± 1.7	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	3	± 0.3	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.04	± 0.009	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	4.5	± 0.45	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.03	± 0.003	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	130	± 13	mg/l

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

(forts.)