

Rapport Nr 20283168

Uppdragsgivare

Dagsberg Anders

Svenstorp 110

24392 Höör

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : Svenstorp 1:15
Kommun : HÖÖR

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2020-07-06	Ankomstdatum	: 2020-07-06
Provtagningsstidpunkt	: 0830	Ankomsttidpunkt	: 2330
Temperatur vid provtagning	: 18 °C	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: Dagsberg	Ansättningsdatum	: 2020-07-07
Telefonnummer	: 0703485313	Laboratorieaktivitet startad	: 2020-07-07

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222-1	Odlingsb. mikroorg. 22° C 3d	720		cfu/ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	E.coli	< 1		MPN/100ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	Kolliforma bakterier 37° C	6		MPN/100ml
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.29	± 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	16.6	± 1.66	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	6.5	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	41	± 6.1	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	0.88	± 0.25	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	1.8	± 0.27	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO ₃	8.0		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	0.054	± 0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	15	± 2.3	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	9.6	± 1.4	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	< 0.05	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	19	± 2.9	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	2	± 0.3	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.16	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	2.0	± 0.30	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.004	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	7.8	± 1.2	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	3.1	± 0.47	° dH

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

(forts.)

Rapport Nr 20283168

Uppdragsgivare

Dagsberg Anders

Svenstorp 110
24392 Höör

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : Svenstorp 1:15
Kommun : HÖÖR

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum : 2020-07-06
Provtagningsstidpunkt : 0830
Temperatur vid provtagning : 18 °C
Provets märkning : Dagsberg
Telefonnummer : 0703485313Ankomstdatum : 2020-07-06
Ankomsttidpunkt : 2330
Temperatur vid ankomst : 5 °C
Ansättningsdatum : 2020-07-07
Laboratorieaktivitet startad : 2020-07-07

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 17294-2:2016	Aluminium, Al	17	± 2.6	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Antimon, Sb	< 0.1	± 0.075	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Arsenik, As	0.095	± 0.015	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Bly, Pb	2.3	± 0.35	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Kadmium, Cd	0.049	± 0.007	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Krom, Cr	0.12	± 0.018	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Nickel, Ni	0.33	± 0.050	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Selen, Se	< 1	± 0.40	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Uran, U	0.028	± 0.006	µg/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. Analysresultat som inte kommenteras ligger inom eller under riktvärdet. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

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

Ett resultat med enheten MPN/100ml motsvarar ett resultat med enheten cfu/100ml.

Linköping 2020-07-14

Rapporten har granskats och godkants av

Patric Eklundh
Laboratoriechef

Kontrollnr 3178 1696 7310 6688

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