

Rapport Nr 21544026

Uppdragsgivare

Jönsson Johanna

Ryttmästarevägen 231
29197 Gädds Köpinge

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : Köinge 5:19
Kommun : HÖRBY

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2022-04-06	Ankomstdatum	: 2022-04-06
Provtagningsstidpunkt	: 1130	Ankomsttidpunkt	: 2350
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 1 °C
Provets märkning	: kök	Ansättningsdatum	: 2022-04-07
Telefonnummer	: + 46 70 961 93 22	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-04-07

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222-1	Odlingsb. mikroorg. 22 °C 3d	70		cfu/ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	E.coli	< 1		MPN/100ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	Koliforma bakterier 37 °C	6		MPN/100ml
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.22	± 0.12	FNU
F.d SLV 1990-01-01, mod.	Lukt	ingen		
F.d SLV 1990-01-01, mod.	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	5	± 2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25 °C	50.6	± 5.06	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	7.5	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	280	± 42	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	2.8	± 0.70	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	4.0	± 0.60	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO ₃	18		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	0.029	± 0.005	mg/l
beräknad	Fosfat, PO ₄	0.09	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.11	± 0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	5.0	± 0.90	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	6.9	± 1.0	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	< 0.05	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	92	± 14	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	8	± 1	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.04	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	2.8	± 0.42	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.004	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	3.9	± 0.59	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	13	± 2.0	°dH

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

(forts.)

Rapport Nr 21544026

Uppdragsgivare

Jönsson Johanna

Ryttmästarevägen 231
29197 Gärdö Köpinge

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : Köinge 5:19
Kommun : HÖRBY

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2022-04-06	Ankomstdatum	: 2022-04-06
Provtagningstidpunkt	: 1130	Ankomsttidpunkt	: 2350
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 1 °C
Provets märkning	: kök	Ansättningsdatum	: 2022-04-07
Telefonnummer	: +46 70 961 93 22	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-04-07

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 17294-2:2016	Aluminium, Al	10	± 1.5	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Antimon, Sb	0.26	± 0.10	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Arsenik, As	0.31	± 0.047	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Bly, Pb	0.83	± 0.12	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Kadmium, Cd	0.058	± 0.009	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Krom, Cr	0.30	± 0.045	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Nickel, Ni	0.40	± 0.060	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Selen, Se	< 1	± 0.40	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Uran, U	0.72	± 0.11	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 analysresultatens betydelse, se vår hemsida, sgs.com/analytics-se, under fliken "Din verksamhet", Privata brunnar eller brunnsvatten.se.

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

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

Laboratorieaktivitet startad anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad information kan fås via vår kundportal @mis.

Linköping 2022-04-13

Rapporten har granskats och godkänts av

Cornelia Lindeberg
Laboratoriechef

Kontrollnr 7376 8941 1653 5195

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