

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : Se märkning

Information om prov och provtagning

Fakturareferens	: 113501	Ankomstdatum	: 2020-10-27
Provtagningsdatum	: 2020-10-27	Ankomsttidpunkt	: 2100
Provtagningsstidpunkt	: 0700	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Temperatur vid provtagning	: 5 °C	Ansättningsdatum	: 2020-10-28
		Laboratorieaktivitet startad	: 2020-10-28
Provets märkning	: W6417193. Parkgränd 16		
Provtagare	: Wolfgang Forkert		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222-1	Odlingsb. mikroorg. 22 °C 3d	140		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	0.31	± 0.12	FNU
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt	svag		
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt, art	unken		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	< 5	± 2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25 °C	186	± 18.6	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	180	± 27	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	1.4	± 0.35	mg/l
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.23	± 0.023	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH ₄	0.30	± 0.03	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	0.50	± 0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	510	± 77	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	< 1	± 0.90	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	< 0.05	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	110	± 17	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	8	± 1	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.07	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	16	± 2.4	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.06	± 0.009	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	230	± 35	mg/l

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

(forts.)

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : Se märkning

Information om prov och provtagning

Fakturareferens	: 113501	Ankomstdatum	: 2020-10-27
Provtagningsdatum	: 2020-10-27	Ankomsttidpunkt	: 2100
Provtagningsstidpunkt	: 0700	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Temperatur vid provtagning	: 5 °C	Ansättningsdatum	: 2020-10-28
		Laboratorieaktivitet startad	: 2020-10-28
Provets märkning	: W6417193. Parkgränd 16		
Provtagare	: Wolfgang Forkert		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
Beräknad	Hårdhet tyska grader	19	± 2.9	°dH
SS-EN ISO 17294-2:2016	Aluminium, Al	< 1	± 0.40	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Antimon, Sb	< 0.1	± 0.075	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Arsenik, As	0.044	± 0.015	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Bly, Pb	1.6	± 0.24	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Kadmium, Cd	< 0.01	± 0.003	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Krom, Cr	< 0.05	± 0.015	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Nickel, Ni	2.0	± 0.30	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Selen, Se	< 1	± 0.40	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Uran, U	0.012	± 0.006	µg/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. Analysresultat som inte kommenteras ligger inom eller under riktvärdet. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

Bedömning av provets tänlighet utföll enligt följande:

· Klorid

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

· Kalcium

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

(forts.)

Avser

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

Fastighet : Se märkning

Information om prov och provtagning

Fakturareferens	: 113501	Ankomstdatum	: 2020-10-27
Provtagningsdatum	: 2020-10-27	Ankomsttidpunkt	: 2100
Provtagningsstidpunkt	: 0700	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Temperatur vid provtagning	: 5 °C	Ansättningsdatum	: 2020-10-28
		Laboratorieaktivitet startad	: 2020-10-28
Provets märkning	: W6417193. Parkgränd 16		
Provtagare	: Wolfgang Forkert		

· Natrium

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

· Hårdhet

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 15 °dH)

För mer utförlig förklaring av analysresultatens betydelse, se vår hemsida, www.synlab.se, under fliken "Din verksamhet", Privata brunnar eller brunnsvatten.[synlab.se](http://www.synlab.se).

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 2020-11-06

Kopia sänds till
dukeofanniston@gmail.comSofi Jonsson
Analysansvarig

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