

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : Se Nedan

Information om prov och provtagning

Fakturareferens	: Andreas Lundgren	Ankomstdatum	: 2019-02-27
Provtagningsdatum	: 2019-02-27	Ankomsttidpunkt	: 2130
Provtagningsstidpunkt	: 1000	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Temperatur vid provtagning	: 5 °C	Ansättningsdatum	: 2019-02-28
Provets märkning	: Saltarö 3:59		
Provtagare	: Andreas Lundgren		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222-1	Odlingsb. mikroorg. 22 °C 3d	280		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	0.37	±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	123	±12.3	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	7.2	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	270	±41	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	1.0	±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	1.1	±0.17	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO ₃	4.9		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	0.20	±0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	240	±36	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	18	±2.7	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	< 0.05	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	170	±17	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	4	±0.4	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.02	±0.009	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	16	±1.6	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.17	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	48	±4.8	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	27	±4.1	°dH
SS-EN ISO 17294-2:2016	Aluminium, Al	260	±26	µg/l

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

(forts.)

Kopia

Rapport Nr 19077217

Uppdragsgivare

Aqua Complete AB

Konvaljstigen 7
139 56 VÄRMDÖ

Avser

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

Fastighet : Se Nedan

Information om prov och provtagning

Fakturareferens	: Andreas Lundgren	Ankomstdatum	: 2019-02-27
Provtagningsdatum	: 2019-02-27	Ankomsttidpunkt	: 2130
Provtagningstidpunkt	: 1000	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Temperatur vid provtagning	: 5 °C	Ansättningsdatum	: 2019-02-28
Provets märkning	: Saltarö 3:59		
Provtagare	: Andreas Lundgren		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 17294-2:2016	Antimon, Sb	<0.1	±0.075	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Arsenik, As	0.086	±0.025	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Bly, Pb	2.6	±0.26	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Kadmium, Cd	0.28	±0.028	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Krom, Cr	0.14	±0.020	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Nickel, Ni	3.0	±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	5.6	±0.56	µg/l
SSM 2013, LCS	Radon	166	±24.9	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. 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:

· Klorid

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

· Kalcium

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

· Hårdhet

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

(forts.)

Avser

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

Fastighet : Se Nedan

Information om prov och provtagning

Fakturareferens	: Andreas Lundgren	Ankomstdatum	: 2019-02-27
Provtagningsdatum	: 2019-02-27	Ankomsttidpunkt	: 2130
Provtagningsstidpunkt	: 1000	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Temperatur vid provtagning	: 5 °C	Ansättningsdatum	: 2019-02-28
Provets märkning	: Saltarö 3:59		
Provtagare	: Andreas Lundgren		

*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.synlab.se, under fliken "Din verksamhet", Privata brunnar eller brunnsvatten.[synlab.se](http://www.synlab.se).*

Linköping 2019-03-05

Kopia sänds till
andreas@kungvvs.sePatric Eklundh
Laboratoriechef

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