

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : Anderssvedja 9:6
Kommun : NORRTÄLJE

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2021-01-18	Ankomstdatum	: 2021-01-18
Provtagningsstidpunkt	: 0945	Ankomsttidpunkt	: 2200
Temperatur vid provtagning	: 7 °C	Temperatur vid ankomst	: 2 °C
Provets märkning	: Kökskran	Ansättningsdatum	: 2021-01-18
Telefonnummer	: + 46 70 568 94 96	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-01-19

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222-1	Odlingsb. mikroorg. 22° C 3d	1200		cfu/ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	E.coli	< 1		MPN/100ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	Koliforma bakterier 37° C	44		MPN/100ml
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	2.4	± 0.36	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	15	± 2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	57.9	± 5.79	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.0	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	330	± 50	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	3.5	± 0.88	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	2.5	± 0.38	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO ₃	11		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	0.26	± 0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	3.6	± 0.90	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	26	± 3.9	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.10	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	110	± 17	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	3	± 0.5	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.37	± 0.06	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	7.1	± 1.1	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.004	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	5.2	± 0.78	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	17	± 2.6	°dH
SS-EN ISO 17294-2:2016	Aluminium, Al	99	± 15	µg/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 : Anderssvedja 9:6
Kommun : NORRTÄLJE**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2021-01-18	Ankomstdatum	: 2021-01-18
Provtagningspunkt	: 0945	Ankomsttidpunkt	: 2200
Temperatur vid provtagning	: 7 °C	Temperatur vid ankomst	: 2 °C
Provets märkning	: Kökskran	Ansättningsdatum	: 2021-01-18
Telefonnummer	: + 46 70 568 94 96	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-01-19

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosakerhet	Enhet
SS-EN ISO 17294-2:2016	Antimon, Sb	0.14	±0.075	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Arsenik, As	0.34	±0.051	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Bly, Pb	1.6	±0.24	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Kadmium, Cd	0.027	±0.004	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Krom, Cr	0.28	±0.042	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Nickel, Ni	0.79	±0.12	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Selen, Se	< 1	±0.40	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Uran, U	4.5	±0.67	µg/l
SSM 2013, LCS	Radon	36.0	±5.40	Bq/l

Bedömning**TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING**

Angiven mätosakerhet är beräknad med täckningsfaktor $k = 2$. Mätosakerheten 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 mätosakerheten.

Bedömning av provets tjänlighet utföll enligt följande:

· Odlingsbara mikroorganismer

Tjänligt med anmärkning i mikrobiologiskt avseende (Riktvärde 1000 cfu/ml)

· Kalcium

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

· Koppar

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 0.20 mg/l. Riktvärde otjänligt 2.0 mg/l)

(forts.)

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt**Dricksvatten för enskild förbrukning**Fastighet : Anderssvedja 9:6
Kommun : NORRTÄLJE**Information om prov och provtagning**Provtagningsdatum : 2021-01-18
Provtagningsstidpunkt : 0945
Temperatur vid provtagning : 7 °C
Provets märkning : Kökskran
Telefonnummer : + 46 70 568 94 96Ankomstdatum : 2021-01-18
Ankomsttidpunkt : 2200
Temperatur vid ankomst : 2 °C
Ansättningsdatum : 2021-01-18
Laboratorieaktivitet startad : 2021-01-19· **Hårdhet***Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 15°dH)**Radonhalten understiger gällande riktvärde.**Gränsen för bedömningen otjänligt avseende radon går vid > 1000 Bq/l.**För mer utförlig förklaring av analysresultatets 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 2021-01-27

Rapporten har granskats och godkänts av

Patric Eklundh
Laboratoriechef

Kontrollnr 7472 8396 1694 8550

Kopia sänds till
kontaktcenter@norrtaelje.se