

Rapport Nr 24012843

Uppdragsgivare

Prästbacksvägen 23
76165 Norrtälje

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : Tälje 3:272
Kommun : NORRTÄLJE

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum : 2024-01-29
Provtagningstidpunkt : 0738
Temperatur vid provtagning : 10 °C
Provets märkning : -
Telefonnummer : +46 70 583 27 20Ankomstdatum : 2024-01-29
Ankomsttidpunkt : 2030
Temperatur vid ankomst : 3 °C
Ansättningsdatum : 2024-01-29
Laboratorieaktivitet startad : 2024-01-30

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 17294-2:2016	Antimon, Sb	< 0.1	± 0.10	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Arsenik, As	0.30	± 0.045	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Bly, Pb	0.087	± 0.013	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Kadmium, Cd	< 0.01	± 0.003	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Krom, Cr	0.075	± 0.015	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	71	± 11	µg/l
ASTM, D5072-09, LSC	Radon	199	± 29.9	Bq/l

Bedömning

TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

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

Kommentar

Bedömning av provet är utförd i enlighet med Livsmedelsverkets publikation "Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar (2022)". Bedömningen avser endast utförda analyser med riktvärde enligt Livsmedelsverkets publikation. Analysresultat som inte kommenteras ligger inom eller under riktvärdet. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

Bedömning av provets tjänlighet utförl enligt följande:
Odlingsbara mikroorganismer 22 °C 3 dygn, ej påvisade.

· Uran
Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 30 µg/l)

Radonhalten understiger gällande riktvärde.
Gränsen för bedömningen otjänligt avseende radon går vid > 1000 Bq/l.

(forts.)

Rapport Nr 24012843

Uppdragsgivare

Prästbacksvägen 23
76165 Norrtälje

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : Tälje 3:272
Kommun : NORRTÄLJE

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2024-01-29	Ankomstdatum	: 2024-01-29
Provtagningsstidpunkt	: 0738	Ankomststidpunkt	: 2030
Temperatur vid provtagning	: 10 °C	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2024-01-29
Telefonnummer	: +46 70 583 27 20	Laboratorieaktivitet startad	: 2024-01-30

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222-1	Odlingsb. mikroorg. 22 °C 3d	< 10		cfu/ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	E.coli	< 1		MPN/100 ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	Koliforma bakterier 37 °C	< 1		MPN/100 ml
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.21	± 0.12	FNU
Egen metod	Lukt	ingen		
Egen metod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012 C mod	Färg	20	± 4	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25 °C	67.8	± 6.78	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	8.0	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	330	± 50	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	4.8	± 1.2	mg/l
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.012	± 0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH ₄	< 0.02	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO ₃ -N	0.19	± 0.045	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO ₃	0.84		mg/l
ISO 15923-1:2013 D	Nitritkväve, NO ₂ -N	0.0012	± 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	0.76	± 0.11	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	36	± 5.4	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	25	± 3.8	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	< 0.05	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	61	± 9.2	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	3	± 0.5	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.03	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	11	± 1.7	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.06	± 0.009	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	72	± 11	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	11	± 1.7	°dH
SS-EN ISO 17294-2:2016	Aluminium, Al	6.4	± 0.96	µg/l

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

(forts.)

Rapport Nr 24012843

Uppdragsgivare

Prästbacksvägen 23
76165 Norrtälje

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : Tälje 3:272
Kommun : NORRTÄLJE

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum : 2024-01-29
Provtagningstidpunkt : 0738
Temperatur vid provtagning : 10 °C
Provets märkning : -
Telefonnummer : +46 70 583 27 20Ankomstdatum : 2024-01-29
Ankomsttidpunkt : 2030
Temperatur vid ankomst : 3 °C
Ansättningsdatum : 2024-01-29
Laboratorieaktivitet startad : 2024-01-30

För mer utförlig förklaring av analysresultatens betydelse, se vår hemsida, sgs.com/analytics-se, under fliken "information och beställning", 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 2024-02-02

Rapporten har granskats och godkänts av

Cornelia Lindeberg
Laboratoriechef

Kontrollnr 5675 5216 9188 7210

Kopia sänds till
kontaktcenter@norttalje.se

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