

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt
Dricksvatten för enskild förbrukning

 Fastighet : Issjö 2:134
 Kommun : NORRTÄLJE

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2023-10-01	Ankomstdatum	: 2023-10-03
Provtagningsstidpunkt	: 1350	Ankomsttidpunkt	: 0920
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 9 °C
Provets märkning	: Gemensam brunn	Ansättningsdatum	: 2023-10-03
Telefonnummer	: + 46 73 051 32 80	Laboratorieaktivitet startad	: 2023-10-03

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	0.10	± 0.12	FNU
Egen metod	Lukt	ingen		
Egen metod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	< 5	± 2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	43.1	± 4.31	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	240	± 36	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	2.0	± 0.50	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	0.054	± 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	0.19	± 0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	6.0	± 0.90	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	7.8	± 1.2	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	< 0.05	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	60	± 9.0	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	2	± 0.3	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.04	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	6.8	± 1.0	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.004	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	23	± 3.5	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	9.9	± 1.5	° dH
SS-EN ISO 17294-2:2016	Aluminium, Al	1.4	± 0.40	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 : Issjö 2:134
 Kommun : NORRTÄLJE

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2023-10-01	Ankomstdatum	: 2023-10-03
Provtagningsstidpunkt	: 1350	Ankomsttidpunkt	: 0920
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 9 °C
Provets märkning	: Gemensam brunn	Ansättningsdatum	: 2023-10-03
Telefonnummer	: + 46 73 051 32 80	Laboratorieaktivitet startad	: 2023-10-03

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 17294-2:2016	Antimon, Sb	0.10	±0.10	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Arsenik, As	0.25	±0.038	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Bly, Pb	1.0	±0.15	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Kadmium, Cd	0.041	±0.006	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Krom, Cr	< 0.05	±0.015	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Nickel, Ni	< 0.2	±0.040	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Selen, Se	< 1	±0.40	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Uran, U	8.7	±1.3	µg/l
ASTM, D5072-09, LSC	Radon	16.9	±5.00	Bq/l

Bedömning TJÄNLIGT

 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 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.

Radonhalten understiger gällande riktvärde.

Gränsen för bedömningen otjänligt avseende radon går vid > 1000 Bq/l.

 I enlighet med SS-EN ISO 19458:2006 bör mikrobiologiska vattenprover helst transporteras vid en temperatur på $5 \pm 3^\circ \text{C}$.

 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.

(forts.)

Rapport Nr 23413521

Uppdragsgivare

Rudolph Peter

Gästrikegatan 6
11362 Stockholm

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt**Dricksvatten för enskild förbrukning**Fastighet : Issjö 2:134
Kommun : NORRTÄLJE**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2023-10-01	Ankomstdatum	: 2023-10-03
Provtagningsstidpunkt	: 1350	Ankomsttidpunkt	: 0920
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 9 °C
Provets märkning	: Gemensam brunn	Ansättningsdatum	: 2023-10-03
Telefonnummer	: + 46 73 051 32 80	Laboratorieaktivitet startad	: 2023-10-03

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 2023-10-10

Rapporten har granskats och godkänts av

Cornelia Lindeberg
Laboratoriechef

Kontrollnr 7871 6951 1686 6540

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