



Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt
Dricksvatten för enskild förbrukning

 Fastighet : Blidö-boda 1:74
 Kommun : NORRTÄLJE

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2023-12-10	Ankomstdatum	: 2023-12-11
Provtagningstidpunkt	: 1130	Ankomsttidpunkt	: 2120
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 2 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2023-12-11
Telefonnummer	: +46 70 567 19 34	Laboratorieaktivitet startad	: 2023-12-12

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222-1	Odlingsb. mikroorg. 22 °C 3d	160		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	1.1	±0.17	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	62.7	±6.27	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	8.2	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	350	±53	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	1.7	±0.43	mg/l
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH4-N	0.034	±0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH4	0.04	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO3-N	< 0.05	±0.045	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO3	< 0.3		mg/l
ISO 15923-1:2013 D	Nitritkväve, NO2-N	< 0.001	±0.0009	mg/l
Beräknad	Nitrit, NO2	< 0.004	±0.003	mg/l
ISO 15923-1:2013 F	Fosfatfosfor, PO4-P	< 0.01	±0.005	mg/l
beräknad	Fosfat, PO4	< 0.04	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	1.4	±0.21	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	12	±1.8	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	22	±3.3	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	< 0.05	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	19	±2.9	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	3	±0.5	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.05	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	2.9	±0.44	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	±0.004	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	130	±20	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	3.3	±0.49	° dH
SS-EN ISO 17294-2:2016	Aluminium, Al	110	±17	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 : Blidö-boda 1:74
 Kommun : NORRTÄLJE

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2023-12-10	Ankomstdatum	: 2023-12-11
Provtagningsstidpunkt	: 1130	Ankomsttidpunkt	: 2120
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 2 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2023-12-11
Telefonnummer	: +46 70 567 19 34	Laboratorieaktivitet startad	: 2023-12-12

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 17294-2:2016	Antimon, Sb	0.12	±0.10	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Arsenik, As	0.33	±0.050	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Bly, Pb	2.8	±0.42	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Kadmium, Cd	0.037	±0.006	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Krom, Cr	0.12	±0.018	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Nickel, Ni	1.3	±0.20	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Selen, Se	< 1	±0.40	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Uran, U	8.3	±1.2	µg/l
ASTM, D5072-09, LSC	Radon	< 10	±5.00	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 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 utföll enligt följande:

· Fluorid

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 1.3 mg/l. Riktvärde otjänligt 6 mg/l)

· Natrium

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

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

(forts.)

**SGS Analytics Sweden AB**

Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING



Ackred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025

**RAPPORT**

Sida 3 (3)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 23533954

Uppdragsgivare

Wiström Lennart Joakim

Tullnäs vägen 39
76197 Norrtälje

Avser

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

Fastighet : Blidö-boda 1:74
Kommun : NORRTÄLJE

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2023-12-10	Ankomstdatum	: 2023-12-11
Provtagningsstidpunkt	: 1130	Ankomststidpunkt	: 2120
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 2 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2023-12-11
Telefonnummer	: +46 70 567 19 34	Laboratorieaktivitet startad	: 2023-12-12

beställning", [Privata brunnar eller brunnsvatten.se](http://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 2023-12-19

Rapporten har granskats och godkänts av

Cornelia Lindeberg
Laboratoriechef

Kontrollnr 4571 6168 4161 6502

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