

Rapport Nr 22079413

Uppdragsgivare

Gustafsson Eva

Mats Väg 105

76491 Väddö

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : Väddö-Veda 2:48
Kommun : NORRTÄLJE

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2022-03-29	Ankomstdatum	: 2022-03-30
Provtagningsstidpunkt	: 0900	Ankomsttidpunkt	: 0920
Temperatur vid provtagning	: 6 °C	Temperatur vid ankomst	: 1 °C
Provets märkning	: kök	Ansättningsdatum	: 2022-03-30
Telefonnummer	: +46 70 371 40 80	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-03-30

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222-1	Odlingsb. mikroorg. 22 °C 3d	40		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	0.33	± 0.12	FNU
F.d SLV 1990-01-01, mod.	Lukt	ingen		
F.d SLV 1990-01-01, mod.	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	40	± 8	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25 °C	60.7	± 6.07	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	7.6	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	290	± 44	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	9.5	± 2.4	mg/l
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.034	± 0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH ₄	0.04	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO ₃ -N	< 0.05	± 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	0.58	± 0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	8.5	± 1.3	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	56	± 8.4	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.47	± 0.07	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	39	± 5.9	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	3	± 0.5	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	< 0.02	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	6.9	± 1.0	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.23	± 0.03	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	86	± 13	mg/l

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

(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 2 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 22079413

Uppdragsgivare

Gustafsson Eva

Mats Väg 105

76491 Väddö

Avser

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

Fastighet : Väddö-Veda 2:48
Kommun : NORRTÄLJE

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2022-03-29	Ankomstdatum	: 2022-03-30
Provtagningstidpunkt	: 0900	Ankomsttidpunkt	: 0920
Temperatur vid provtagning	: 6 °C	Temperatur vid ankomst	: 1 °C
Provets märkning	: kök	Ansättningsdatum	: 2022-03-30
Telefonnummer	: +46 70 371 40 80	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-03-30

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
Beräknad	Hårdhet tyska grader	7.0	± 1.1	°dH

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 tänlighet utföll enligt följande:

· Färg

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 30 mg/l Pt)

· Kemisk syreförbrukning COD-Mn

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 8 mg/l)

För mer utförlig förklaring av analysresultatens betydelse, se vår hemsida, sgs.com/analytics-se, under fliken "Din verksamhet", 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 2022-04-05

Rapporten har granskats och godkänts av

Cornelia Lindeberg
Laboratoriechef

Kontrollnr 8678 7898 2167 0653

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