

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 Nr 26211990

Uppdragsgivare
Svenskt Vattenprov

Tomtebogatan 8
113 39 STOCKHOLM

Avser

Dricksvatten för enskild förbrukning

Rubrik 1 : Enskilt dricksvatten
Rubrik 2 : Se märkning

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2026-05-13	Ankomstdatum	: 2026-05-13
Provtagningsstidpunkt	: 1000	Ankomsttidpunkt	: 2250
Namn	: Fredrik Warberg	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
		Laboratorieaktivitet startad	: 2026-05-15
Adress	: Vindö Landsväg 43 / 139 74 Djurhamn		
Telefonnummer	: 0703584574		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.22	±0.12	FNU
Egen metod	Lukt	ingen		
Egen metod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	10	± 2	mg/l Pt
SS-EN 27888:1994	Konduktivitet 25° C	43.3	± 4.33	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.5	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2:1996	Alkalinitet, HCO ₃	210	±32	mg/l
fd SS028118:1981	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	2.2	±0.55	mg/l
SS-EN ISO 15923-1:2024 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	< 0.05	± 0.045	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO ₃	< 0.3		mg/l
SS-EN ISO 15923-1:2024 D	Nitritkväve, NO ₂ -N	< 0.002	± 0.0009	mg/l
Beräknad	Nitrit, NO ₂	< 0.007	± 0.003	mg/l
SS-EN ISO 15923-1:2024 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	1.1	± 0.17	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	23	± 3.5	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	12	± 1.8	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	< 0.05	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	35	± 5.3	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	3	± 0.5	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.14	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	6.6	± 0.99	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.004	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	52	± 7.8	mg/l

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

(forts.)

Rapport Nr 26211990

Uppdragsgivare

Svenskt Vattenprov

Tomtebogatan 8
113 39 STOCKHOLM

Avser

Dricksvatten för enskild förbrukning

Rubrik 1 : Enskilt dricksvatten
Rubrik 2 : Se märkning

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2026-05-13	Ankomstdatum	: 2026-05-13
Provtagningsstidpunkt	: 1000	Ankomsttidpunkt	: 2250
Namn	: Fredrik Warberg	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
		Laboratorieaktivitet startad	: 2026-05-15
Adress	: Vindö Landsväg 43 / 139 74 Djurhamn		
Telefonnummer	: 0703584574		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
Beräknad	Hårdhet tyska grader	6.4	±0.96	°dH

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 riktlinjer för dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk, giltiga från 2026-02-01. Bedömningen avser endast utförda analyser med riktvärde enligt Livsmedelsverkets riktlinjer och utifrån resultat, utan hänsyn till mätosäkerheten. Analysresultat som inte kommenteras ligger under riktvärdet eller riktvärde saknas.

För mer utförlig förklaring av analysresultatens betydelse, se vår hemsida, www.sgs.com/analytics-se, under fliken "Information och Beställning", Privata brunnar eller brunnsvatten.se.

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Laboratorieaktivitet startad anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad information kan fås via vår kundportal @mis.

Förhöjd rapporteringsgräns för nitritkväve, NO₂-N, på grund av störningar från andra ämnen i provet. Detta medför också att mätosäkerheten är högre än vad som angivits ovan.

Linköping 2026-05-22

Rapporten har granskats och godkänts av

Mirja Torsson
Granskningsansvarig

Kontrollnr 0169 7633 7286 8209

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