

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 25398507


Uppdragsgivare

Whitlock Agneta

 Nolkrantz väg 1
 139 70 Stavsånäs

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt
Dricksvatten för enskild förbrukning

 Fastighet : Hässelmara 1:71
 Kommun : VÄRMDÖ

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2025-09-10	Ankomstdatum	: 2025-09-10
Provtagningsstidpunkt	: 1145	Ankomsttidpunkt	: 2130
Temperatur vid provtagning	: 11.2 °C	Temperatur vid ankomst	: 6 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2025-09-10
Telefonnummer	: +46739863805	Laboratorieaktivitet startad	: 2025-09-11

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222:1999	Odlingsb. mikroorg. 22 °C 3d	360		cfu/ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	E.coli	< 1		MPN/100ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	Koliforma bakterier 37 °C	23		MPN/100ml
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	10	± 1.5	FNU
Egen metod	Lukt	ingen		
Egen metod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	< 5	± 2	mg/l Pt
SS-EN 27888:1994	Konduktivitet 25 °C	84.0	± 8.40	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	7.7	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2:1996	Alkalinitet, HCO3	200	± 30	mg/l
fd SS028118:1981	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	1.3	± 0.33	mg/l
SS-EN ISO 15923-1:2024 B	Ammoniumkväve, NH4-N	0.041	± 0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH4	0.05	± 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
SS-EN ISO 15923-1:2024 D	Nitritkväve, NO2-N	< 0.001	± 0.0009	mg/l
Beräknad	Nitrit, NO2	< 0.004	± 0.003	mg/l
SS-EN ISO 15923-1:2024 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	1.2	± 0.18	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	27	± 4.1	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	250	± 38	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	1.1	± 0.17	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	73	± 11	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	2	± 0.3	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.12	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	14	± 2.1	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.35	± 0.05	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	100	± 15	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	13	± 2.0	°dH
SS-EN ISO 17294-2:2023	Aluminium, Al	1.0	± 0.60	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 : Hässelmara 1:71
 Kommun : VÄRMDÖ

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2025-09-10	Ankomstdatum	: 2025-09-10
Provtagningsstidpunkt	: 1145	Ankomsttidpunkt	: 2130
Temperatur vid provtagning	: 11.2 °C	Temperatur vid ankomst	: 6 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2025-09-10
Telefonnummer	: +46739863805	Laboratorieaktivitet startad	: 2025-09-11

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 17294-2:2023	Antimon, Sb	< 0.1	± 0.10	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Arsenik, As	0.038	± 0.015	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Bly, Pb	0.74	± 0.11	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Kadmium, Cd	< 0.01	± 0.003	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Krom, Cr	0.087	± 0.020	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Nickel, Ni	0.63	± 0.095	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Selen, Se	< 1	± 0.40	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Uran, U	0.37	± 0.056	µg/l
ASTM, D5072-09, LSC	Radon	10.2	± 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 riktlinjer för dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk, giltiga från 2024-12-05. 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

Bedömning av provets tjänlighet utföll enligt följande:

- Turbiditet
Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 3 FNU)
- Sulfat
Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 100 mg/l)
- Järn

(forts.)

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt
Dricksvatten för enskild förbrukning

 Fastighet : Hässelmara 1:71
 Kommun : VÄRMDÖ

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2025-09-10	Ankomstdatum	: 2025-09-10
Provtagningsstidpunkt	: 1145	Ankomsttidpunkt	: 2130
Temperatur vid provtagning	: 11.2 °C	Temperatur vid ankomst	: 6 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2025-09-10
Telefonnummer	: +46739863805	Laboratorieaktivitet startad	: 2025-09-11

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 0.50 mg/l)

· Mangan

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 0.30 mg/l)

Radonhalten understiger gällande riktvärde.

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

 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.

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 2025-09-23

Rapporten har granskats och godkänts av

Cornelia Lindeberg
 Laboratoriechef

Kontrollnr 9278 4462 0916 1847

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