

Rapport Nr 25039317

Uppdragsgivare

JMS Vattenrening AB
Vattenrening Värmland AB
Martina
Spovbacken 10
656 72 Skattkärr

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : Se provets märkning

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2025-07-21	Ankomstdatum	: 2025-07-21
Provtagningsstidpunkt	: 1430	Ankomsttidpunkt	: 1450
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid uppackning	: 14 °C
Provtagare	: JMS	Laboratorieaktivitet startad	: 2025-07-21
Provets märkning	: Skål 510	Ansättningsdatum	: 2025-07-21

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222:1999	Odlingsb. mikroorg. 22 °C 3d	150		cfu/ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	E. coli	< 1		MPN/100ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	Koliforma bakterier 37 °	31		MPN/100ml
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet	3.0	± 0.45	FNU
Egen metod	Lukt	ingen		
Egen metod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012 C	Färg	9	± 3	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet	51.9	± 2.6	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	8.0	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2 mod	Alkalinitet, HCO ₃	160	± 16	mg/l
Fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	1.8	± 0.45	mg/l
SS-EN ISO 11732:2005	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.02	± 0.002	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH ₄	0.03	± 0.006	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO ₃ -N (1)	2.5	± 0.38	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO ₃	11	± 1.1	mg/l
SS-EN ISO 13395:1996	Nitritkväve, NO ₂ -N	0.03	± 0.003	mg/l
Beräknad	Nitrit, NO ₂	0.10	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 15681-2:2018	Fosfatfosfor, PO ₄ -P	0.02	± 0.002	mg/l
Beräknad	Fosfat, PO ₄	0.06	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F (1)	2.8	± 0.42	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl (1)	55	± 8	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄ (1)	27	± 4	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe (1)	0.10	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca (1)	34	± 5.1	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K (1)	4	± 0.60	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu (1)	< 0.02	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg (1)	4.7	± 0.71	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn (1)	0.11	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na (1)	67	± 10	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader (1)	5.8	± 0.87	°dH

(1) Resultat levererat av SGS, Linköping

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

(forts.)

Rapport Nr 25039317

Uppdragsgivare

JMS Vattenrening AB
Vattenrening Värmland AB
Martina
Spovbacken 10
656 72 Skattkärr

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt
Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : Se provets märkning

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2025-07-21	Ankomstdatum	: 2025-07-21
Provtagningstidpunkt	: 1430	Ankomsttidpunkt	: 1450
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid uppackning	: 14 °C
Provtagare	: JMS	Laboratorieaktivitet startad	: 2025-07-21
Provets märkning	: Skål 510	Ansättningsdatum	: 2025-07-21

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 17294-2:2023	Aluminium, Al (1)	71	± 11	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Antimon, Sb (1)	< 0.1	± 0.10	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Arsenik, As (1)	0.047	± 0.015	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Bly, Pb (1)	1.3	± 0.20	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Kadmium, Cd (1)	0.038	± 0.006	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Krom tot, Cr (1)	0.16	± 0.024	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Nickel, Ni (1)	13	± 2.0	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Selen, Se (1)	< 1	± 0.40	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Uran, U (1)	1.6	± 0.24	µg/l
ASTM, D5072-09, LSC	Radon, Rn (1)	133	± 20.0	Bq/l

(1) Resultat levererat av SGS, Linköping

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 Livsmedelsverketsn 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:

Radonhalten understiger gällande riktvärde.

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

· Fluorid

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

(forts.)

**SGS Analytics Sweden AB**

Box 307, 651 07 Karlstad · Tel: 054-21 30 77 · Fax: 054-19 05 70
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 25039317*Uppdragsgivare*

JMS Vattenrening AB
Vattenrening Värmland AB
Martina
Spovbacken 10
656 72 Skattkärr

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

Fastighet : Se provets märkning

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2025-07-21	Ankomstdatum	: 2025-07-21
Provtagningsstidpunkt	: 1430	Ankomsttidpunkt	: 1450
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid uppackning	: 14 °C
Provtagare	: JMS	Laboratorieaktivitet startad	: 2025-07-21
Provets märkning	: Skål 510	Ansättningsdatum	: 2025-07-21

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

Karlstad 2025-07-30

Rapporten har granskats och godkänts av

Bengt Friberg
Granskningsansvarig

Kontrollnr 8275 4392 6235 0362

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