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

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 25568197

Uppdragsgivare

JMS Vattenrening AB
Vattenrening i Uppland AB

Saffransvägen 14
743 34 STORVRETA

Avser

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

Fastighet : Se provets märkning

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2025-12-08	Ankomstdatum	: 2025-12-08
Provtagningstidpunkt	: 0900	Ankomsttidpunkt	: 2130
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 2 °C
Provets märkning	: Daniel Eriksson	Ansättningsdatum	: 2025-12-09
Provtagare	: Martin Hübinette	Laboratorieaktivitet startad	: 2025-12-09

Analysresultat

Metodbeteckning	*Analys/Undersökning av*	*Resultat*	*Mätosäkerhet*	*Enhet*
SS-EN ISO 6222:1999	Odlingsb. mikroorg. 22°C 3d	10		cfu/ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	E.coli	< 1		MPN/100ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	Koliforma bakterier 37°C	29		MPN/100ml
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	3.2	± 0.48	FNU
Egen metod	Lukt	tydlig		
Egen metod	Lukt, art	unken		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	< 5	± 2	mg/l Pt
SS-EN 27888:1994	Konduktivitet 25°C	78.1	± 7.81	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20°C	7.8	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2:1996	Alkalinitet, HCO3	430	± 65	mg/l
fd SS028118:1981	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	1.2	± 0.30	mg/l
SS-EN ISO 15923-1:2024 B	Ammoniumkväve, NH4-N	< 0.01	± 0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH4	< 0.02	± 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	0.0016	± 0.0009	mg/l
Beräknad	Nitrit, NO2	0.005	± 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	1.1	± 0.17	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	36	± 5.4	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	21	± 3.2	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.38	± 0.06	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	33	± 5.0	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	2	± 0.3	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	< 0.02	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	8.9	± 1.3	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.04	± 0.006	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	140	± 21	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	6.6	± 0.99	°dH

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

(forts.)

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

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
utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 25568197

Uppdragsgivare

JMS Vattenrening AB
Vattenrening i Uppland AB

Saffransvägen 14
743 34 STORVRETA

Avser

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

Fastighet : Se provets märkning

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2025-12-08	Ankomstdatum	: 2025-12-08
Provtagningstidpunkt	: 0900	Ankomsttidpunkt	: 2130
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 2 °C
Provets märkning	: Daniel Eriksson	Ansättningsdatum	: 2025-12-09
Provtagare	: Martin Hübinette	Laboratorieaktivitet startad	: 2025-12-09

Analysresultat

Metodbeteckning	*Analys/Undersökning av*	*Resultat*	*Mätosäkerhet*	*Enhet*
SS-EN ISO 17294-2:2023	Aluminium, Al	12	± 1.8	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Antimon, Sb	< 0.1	± 0.10	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Arsenik, As	9.2	± 1.4	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Bly, Pb	1.8	± 0.27	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Kadmium, Cd	0.014	± 0.003	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Krom, Cr	0.11	± 0.020	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Nickel, Ni	3.4	± 0.51	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Selen, Se	< 1	± 0.40	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Uran, U	34	± 5.1	µg/l
ASTM, D5072-09, LSC	Radon	675	± 101	Bq/l

Bedömning OTJÄNLIGT

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:

· Arsenik
Otjänligt i kemiskt avseende (Riktvärde otjänligt 5 µg/l)

· Turbiditet
Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 3 FNU)

(forts.)

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

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 25568197

Uppdragsgivare
JMS Vattenrening AB
Vattenrening i Uppland AB

Saffransvägen 14
743 34 STORVRETA

Avser

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

Fastighet : Se provets märkning

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2025-12-08	Ankomstdatum	: 2025-12-08
Provtagningstidpunkt	: 0900	Ankomsttidpunkt	: 2130
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 2 °C
Provets märkning	: Daniel Eriksson	Ansättningsdatum	: 2025-12-09
Provtagare	: Martin Hübinette	Laboratorieaktivitet startad	: 2025-12-09

· Lukt
Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende

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

· Uran
Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 30 µg/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 2025-12-17
Rapporten har granskats och godkänts av

Magnus Casselgren
Granskningsansvarig
Kontrollnr 0162 7349 4230 1589

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