

Uppdragsgivare
JMS Vattenrening AB
Mc Installationer AB
Mats Holmberg
Fastmårupsvägen 306
253 42 VALLÅKRA
Avser
Dricksvatten från enskild vattentäkt
Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : Se provets märkning

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2025-03-10	Ankomstdatum	: 2025-03-11
Provtagningsstidpunkt	: -	Ankomsttidpunkt	: 2300
Temperatur vid provtagning	: 10 °C	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
		Ansättningsdatum	: 2025-03-12
		Laboratorieaktivitet startad	: 2025-03-12
Provets märkning	: RE/18787/Rävatten.Ljushem 5		
Provtagare	: Mats Holmberg		

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	< 1		MPN/100ml
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	11	± 1.7	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	53.0	± 5.30	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.7	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2:1996	Alkalinitet, HCO ₃	280	± 42	mg/l
fd SS028118:1981	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	< 0.5	± 0.25	mg/l
SS-EN ISO 15923-1:2024 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.10	± 0.010	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH ₄	0.13	± 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	< 0.001	± 0.0009	mg/l
Beräknad	Nitrit, NO ₂	< 0.004	± 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	0.35	± 0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	19	± 2.9	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	59	± 8.9	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	1.3	± 0.20	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	66	± 9.9	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	22	± 3.3	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.06	± 0.009	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	30	± 4.5	mg/l

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

(forts.)

Rapport Nr 25112459

Uppdragsgivare

JMS Vattenrening AB

Mc Installationer AB

Mats Holmberg

Fastmårupsvägen 306

253 42 VALLÅKRA

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : Se provets märkning

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum : 2025-03-10

Provtagningstidpunkt : -

Temperatur vid provtagning : 10 °C

Ankomstdatum : 2025-03-11

Ankomsttidpunkt : 2300

Temperatur vid ankomst : 8 °C

Ansättningsdatum : 2025-03-12

Laboratorieaktivitet startad : 2025-03-12

Provets märkning : RE/18787/Rävatten.Ljushem 5

Provtagare : Mats Holmberg

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
Beräknad	Hårdhet tyska grader	14	± 2.1	° dH
SS-EN ISO 17294-2:2023	Aluminium, Al	< 1	± 0.60	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Antimon, Sb	< 0.1	± 0.10	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Arsenik, As	0.64	± 0.096	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Bly, Pb	0.12	± 0.018	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Kadmium, Cd	< 0.01	± 0.003	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Krom, Cr	0.058	± 0.020	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Nickel, Ni	< 0.2	± 0.060	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Selen, Se	< 1	± 0.40	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Uran, U	0.48	± 0.072	µg/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 tänlighet utföll enligt följande:

· Turbiditet

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 3 FNU)

· Järn

(forts.)

Rapport Nr 25112459

Uppdragsgivare

JMS Vattenrening AB

Mc Installationer AB

Mats Holmberg

Fastmårupsvägen 306

253 42 VALLÅKRA

Avser

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

Fastighet : Se provets märkning

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum : 2025-03-10

Provtagningstidpunkt : -

Temperatur vid provtagning : 10 °C

Ankomstdatum : 2025-03-11

Ankomsttidpunkt : 2300

Temperatur vid ankomst : 8 °C

Ansättningsdatum : 2025-03-12

Laboratorieaktivitet startad : 2025-03-12

Provets märkning : RE/18787/Råvatten.Ljushem 5

Provtagare : Mats Holmberg

*Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 0.50 mg/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](http://Privata-brunnar-eller-brunnsvatten.se).**Provtagningsfakta har lämnats av kund.**Odlingsbara mikroorganismer 22°C 3 dygn, ej påvisade.**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 2025-03-17

Rapporten har granskats och godkänts av

Cornelia Lindeberg
Laboratoriefchef

Kontrollnr 4076 4160 8289 7356

Kopia sänds till

mats.holmberg@jms-vattenrening.se