

Rapport Nr 25214845

Uppdragsgivare

JMS VATTENRENING AB

Vattenrening i Örebro

Grusgrupsvägen 3

702 36 ÖREBRO

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Tomtbenämning : 9726
Provplats : -
Analysomfattning : Kemisk/Mikrobiologisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2025-05-12	Ankomstdatum	: 2025-05-12
Provtagningsstidpunkt	: 1230	Ankomststidpunkt	: 2130
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provtagare	: Kennet Fagerlund	Ansättningsdatum	: 2025-05-13
Provets märkning	: 904	Laboratorieaktivitet startad	: 2025-05-13
Fakturareferens	: 9726		
ObjektID	: 9726		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	4.0	± 0.60	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	30.4	± 3.04	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20°C	7.2	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2:1996	Alkalinitet, HCO ₃	170	± 26	mg/l
fd SS028118:1981	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	1.3	± 0.33	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	< 0.001	± 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	0.69	± 0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	5.0	± 0.90	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	11	± 1.7	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.52	± 0.08	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	47	± 7.1	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	2	± 0.3	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.05	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	5.6	± 0.84	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.05	± 0.008	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	9.1	± 1.4	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	7.8	± 1.2	°dH
SS-EN ISO 6222:1999	Odlingsb. mikroorg. 22 °C 3d	< 10		cfu/ml

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

(forts.)

Rapport Nr 25214845

Uppdragsgivare

JMS VATTENRENING AB
Vattenrening i Örebro

Grusgrupsvägen 3
702 36 ÖREBRO

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt
Dricksvatten för enskild förbrukning

Tomtbenämning : 9726
Provplats : -
Analysomfattning : Kemisk/Mikrobiologisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2025-05-12	Ankomstdatum	: 2025-05-12
Provtagningstidpunkt	: 1230	Ankomsttidpunkt	: 2130
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provtagare	: Kennet Fagerlund	Ansättningsdatum	: 2025-05-13
Provets märkning	: 904	Laboratorieaktivitet startad	: 2025-05-13
Fakturareferens	: 9726		
ObjektID	: 9726		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
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 17294-2:2023	Aluminium, Al	37	± 5.6	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Antimon, Sb	< 0.1	± 0.10	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Arsenik, As	0.29	± 0.044	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Bly, Pb	3.9	± 0.59	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Kadmium, Cd	0.020	± 0.003	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Krom, Cr	0.13	± 0.020	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Nickel, Ni	0.51	± 0.077	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Selen, Se	< 1	± 0.40	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Uran, U	3.9	± 0.59	µg/l
ASTM, D5072-09, LSC	Radon	192	± 28.8	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

(forts.)

**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



Akkred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025

**RAPPORT**

Sida 3 (3)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 25214845

Uppdragsgivare

JMS VATTENRENING AB
Vattenrening i Örebro

Grusgrupsvägen 3
702 36 ÖREBRO

Avser

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

Tomtbenämning : 9726
Provplats : -
Analysomfattning : Kemisk/Mikrobiologisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2025-05-12	Ankomstdatum	: 2025-05-12
Provtagningsstidpunkt	: 1230	Ankomsttidpunkt	: 2130
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provtagare	: Kennet Fagerlund	Ansättningsdatum	: 2025-05-13
Provets märkning	: 904	Laboratorieaktivitet startad	: 2025-05-13
Fakturareferens	: 9726		
ObjektID	: 9726		

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 3 FNU)

· Järn

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 0.50 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.

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 2025-05-22

Rapporten har granskats och godkänts av

Cornelia Lindeberg
Laboratoriechef

Kontrollnr 5477 4516 7482 5111

Kopia sänds till

sarah.jelving@jms-vattenrening.se