

Rapport Nr 24002583

Uppdragsgivare

JMS Vattenrening AB

MB Vattenrening AB

Hackeforsvägen 1
589 41 LINKÖPING

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Tomtbenämning : Se Märkning

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2025-06-19	Ankomstdatum	: 2025-06-19
Provtagningsstidpunkt	: 1350	Ankomsttidpunkt	: 1500
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 17 °C
Provtagare	: Mikael Bondling	Laboratorieaktivitet startad	: 2025-06-19
Provets märkning	: Perstorp 8		
Fakturareferens	:		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.15	± 0.12	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	65.5	± 6.55	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	7.6	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2:1996	Alkalinitet, HCO ₃	300	± 45	mg/l
fd SS028118:1981	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	2.0	± 0.50	mg/l
SS-EN ISO 15923-1:2024 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.015	± 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	0.78	± 0.12	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	41	± 6.1	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	36	± 5.4	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	< 0.05	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	0.05	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	< 0.5	± 0.1	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	< 0.02	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	< 0.1	± 0.050	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.004	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	160	± 24	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	< 0.2	± 0.16	°dH
ASTM, D5072-09, LSC	Radon	349	± 52.4	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.

(forts.)

Rapport Nr 24002583

Uppdragsgivare

JMS Vattenrening AB
MB Vattenrening ABHackeforsvägen 1
589 41 LINKÖPING

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Tomtbenämning : Se Märkning

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2025-06-19	Ankomstdatum	: 2025-06-19
Provtagningsstidpunkt	: 1350	Ankomststidpunkt	: 1500
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 17 °C
Provtagare	: Mikael Bondling	Laboratorieaktivitet startad	: 2025-06-19
Provets märkning	: Perstorp 8		
Fakturareferens	:		

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 täjnlighet utföll enligt följande:

· Natrium

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 100 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.

Laboratorieaktivitet startad anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad information kan fås via vår kundportal @mis.

Linköping 2025-07-01

Rapporten har granskats och godkänts av

Cornelia Lindeberg
Laboratoriechef

Kontrollnr 1616 7353 9891 7345

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