

Driftskontrol (Bilag E – Kontrolparametre ved afgang fra et vandindvindingsanlæg)

St. Rørbæk Vandværk I/S
Morbærvangenget 20
3600 Frederikssund

Analyserapport nr. 20260317/001
 17. marts 2026
 Blad 1 af 1

Kopi til:
 Jupiter (GEUS)
 Tage Bagger VVS



Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget. Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve

DIREKTE UNDERSØGELSE						
Temperatur		8,9	°C	Prøvetype: Udskylningsprøve		
Lugt*		Ingen lugt		Prøvested: Afgang, værk Morbærvangenget 20 St. Rørbæk Vandværk		
Smag*		Normal		Prøvedato: 2026-03-04 Kl. 10:27		
Farve*		Ingen		Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006		
Udseende*		Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	cfu/ml		1	50	DS/EN ISO 6222:2000+MM0005	0,15
Kimtal v. 37°C	cfu/ml		< 1		DS/EN ISO 6222:2000+MM0005	0,15
Coliforme bakterier	MPN/100 ml		< 1	i . m .	Collett Quanti Tray	0,06
<i>E. coli</i>	MPN/100 ml		< 1	i . m .	Collett Quanti Tray	0,06
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt mg/l		7,8	15	DS/EN ISO 7887:2012	15 %
Turbiditet	FNU		0,49	1	DS/EN ISO 7027-1:2016	5 %
pH	pH		7,8	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012	
Ledningsevne	mS/m		79,8	250	DS/EN 27888:2003 mod. (v. 20°C)	15 %
Ilt	O ₂ mg/l		12		DS/ISO 17289:2014	5 %
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC)	C mg/l		2,4	4	DS/EN 1484:1997	5 %
Jern, total	Fe mg/l		0,065	0,2	DS/EN ISO 11885:2009	10 %
Mangan, total	Mn mg/l		0,002	0,05	DS/EN ISO 11885:2009	5 %
Ammonium	NH ₄ ⁺ mg/l		0,021	0,05	ISO 71502:1984	15 %
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l		0,003	0,01	DS/EN 26777:2003	6 %
Calcium	Ca ²⁺ mg/l		140	200	DS/EN ISO 11885:2009	10 %
Magnesium	Mg ²⁺ mg/l		14	50	DS/EN ISO 11885:2009	15 %
Nitrat	NO ₃ ⁻ mg/l		2,0	50	DS/EN ISO 10304-1:2009	10 %
Hårdhed, total	°dH		23	5 - 30	Beregnet	5 %

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 1272 af 31/10/2025

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.
i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 1275 af 31/10/2025)



Karin Due, Laborant