

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

Tisvilde Vandværk
Frederiksværkvej 59, Skærbød
3200 Helsingør

Analysereport nr. 20260126/035
26. januar 2026
Blad 1 af 1

Kopi til:
Jupiter (GEUS)



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

DIREKTE UNDERSØGELSE					Prøvetype:	Udskyllingsprøve
Temperatur	75	°C			Prøvested:	Afgang, værk Rosenbakken 15 Tisvilde Vandværk
Lugt*	Ingen lugt				Prøvedato:	2026-01-15 Kl. 08:02
Smag*	Normal				Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006
Farve*	Ingen					
Udseende*	Klar					
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r	
Kimtal v. 22°C	cfu/ml	20	50	DS/EN ISO 6222:2000	0,15	
Kimtal v. 37°C	cfu/ml	2		DS/EN ISO 6222:2000	0,15	
Coliforme bakterier	MPN/100 ml	< 1	i . m .	Colilert Quanti Tray	0,06	
E. coli	MPN/100 ml	< 1	i . m .	Colilert Quanti Tray	0,06	
BactiQuant (Kimtal, total)	RFU	73		BactiQuant		
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}	
Farvetal	Pt mg/l	5,8	15	DS/EN ISO 7887:2012	15 %	
Turbiditet	FNU	0,14	1	DS/EN ISO 7027-1:2016	5 %	
pH	pH	8,1	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012		
Ledningsevne	mS/m	55,9	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	2,1	4	DS/EN 1484:1997	5 %	
Jern, total	Fe mg/l	0,024	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	< 0,02	0,05	ISO 71502:1984	15 %	
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	0,001	0,01	DS/EN 26777:2003	6 %	
Calcium	Ca ²⁺ mg/l	93	200	DS/EN ISO 11885:2009	10 %	
Magnesium	Mg ²⁺ mg/l	10	50	DS/EN ISO 11885:2009	15 %	
Nitrat	NO ₃ ⁻ mg/l	0,8	50	DS/EN ISO 10304-1:2009	10 %	
Hårdhed, total	°dH	15	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)

Marie-Louise Andersen, Laborant