

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

Tisvilde Vandværk  
 Frederiksværkvej 59, Skærød  
 3200 Helsingø

Analyserapport nr. 20250811/006  
 11. august 2025  
 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:	Udskylningsprøve	
Temperatur	11,5	°C		Prøvested:	Afgang, værk Rosenbakken 15 Tisvilde Vandværk	
Lugt*	Ingen lugt			Prøvedato:	2025-07-28 Kl. 08:18	
Udseende*	Klar			Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006	
Smag*	Normal					
Farve*	Ingen					
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	S <sub>r</sub>	
Kimtal v. 22°C	cfu/ml	12	50	DS/EN ISO 6222, 1:2002	0,15	
Kimtal v. 37°C	cfu/ml	2	5	DS/EN ISO 6222, 1:2002	0,15	
Coliforme bakterier	MPN/100 ml	< 1	i . m .	Colliert Quanti Tray	0,06	
<i>E. coli</i>	MPN/100 ml	< 1	i . m .	Colliert Quanti Tray	0,06	
BactiQuant (Kimtal, total)	RFU	62		BactiQuant		
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	U <sub>rel</sub>
Farvetal	Pt mg/l	4,5	15	DS/EN ISO 7887:2012	15 %	
Turbiditet	FNU	0,26	1	DS/EN ISO 7027-1:2016	5 %	
pH	pH	8,0	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012		
Ledningsevne	mS/m	54,4	250	DS/EN 27888:2003 mod. (v. 20°C)	15 %	
Ilt	O <sub>2</sub> mg/l	12		DS/ISO 17289:2014	5 %	
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC)	C mg/l	1,7	4	DS/EN ISO 7887:2012	5 %	
Jern, total	Fe mg/l	0,017	0,2	DS259 med ICP	10 %	
Mangan, total	Mn mg/l	< 0,002	0,05	DS259 med ICP	5 %	
Ammonium*	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	< 0,02	0,05	ISO 71502	15 %	
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	< 0,001	0,01	DS/EN 26777:2003	6 %	
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	0,8	50	DS/EN ISO 10304-2	10 %	
Calcium	Ca <sup>2+</sup> mg/l	88	200	DS259 med ICP	10 %	
Magnesium	Mg <sup>2+</sup> mg/l	10	50	DS259 med ICP	15 %	
Hårdhed, total	°dH	15	5 - 30	Beregnet	3,5 %	

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 221 af 25/02/2025 Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U<sub>rel</sub> og S<sub>r</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr 811 af 19/06/2024)

Marie-Louise Andersen, Laborant