

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

Vejby Vandforsyning
Frederiksværkvej 59, Skærbød
3200 Helsingør

Analysereport nr. 20250811/005
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: Udslyningsprøve
Temperatur	10,7	°C			Prøvested: Afgang, værk Hølløselundvej 75 Vænget Vandværk
Lugt*	Ingen lugt				
Smag*	Normal				Prøvedato: 2025-07-28 Kl. 08:32
Farve*	Ingen				
Udseende*	Klar				Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	cfu/ml	1	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 .	Colilert Quanti Tray	0,06
E. coli	MPN/100 ml	< 1	i . m .	Colilert Quanti Tray	0,06
BactiQuant (Kimtal, total)	RFU	47		BactiQuant	
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt mg/l	6,4	15	DS/EN ISO 7887:2012	15 %
Turbiditet	FNU	0,31	1	DS/EN ISO 7027-1:2016	5 %
pH	pH	7,7	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012	
Ledningsevne	mS/m	95,1	250	DS/EN 27888:2003 mod. (v. 20°C)	15 %
Ilt	O ₂ mg/l	11		DS/ISO 17289:2014	5 %
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC)	C mg/l	2,6	4	DS/EN ISO 7887:2012	5 %
Jern, total	Fe mg/l	0,035	0,2	DS259 med ICP	10 %
Mangan, total	Mn mg/l	0,002	0,05	DS259 med ICP	5 %
Ammonium*	NH ₄ ⁺ mg/l	< 0,02	0,05	ISO 71502	15 %
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	< 0,001	0,01	DS/EN 26777:2003	6 %
Nitrat	NO ₃ ⁻ mg/l	1,4	50	DS/EN ISO 10304-2	10 %
Calcium	Ca ²⁺ mg/l	155	200	DS259 med ICP	10 %
Magnesium	Mg ²⁺ mg/l	14	50	DS259 med ICP	15 %
Hårdhed, total	°dH	25	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_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 811 af 19/06/2024)

Marie-Louise Andersen, Laborant