

Analyserapport nr. 20250619/010
19. juni 2025
Blad 1 af 1

 **DANAK**
Test Reg. nr. 48

DIREKTE UNDERSØGELSE			Prøvetype: Udsylningsprøve		
Temperatur	11,0	°C	Prøvested: Afgang, værk Frederiksværkvej 59 Baunehøj Vandværk		
Lugt*	Ingen lugt		Prøvedato: 2025-06-10 Kl. 07:40		
Smag*	Normal		Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006		
Farve*	Gullig				
Udseende*	Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	cfu/ml	6	50	DS/EN ISO 6222, 1:2002	0,15
Kimtal v. 37°C	cfu/ml	3	5	DS/EN ISO 6222, 1:2002	0,15
Coliforme bakterier	MPN/100 ml	< 1	i . m .	Colilert Quanti Tray	0,06
<i>E. coli</i>	MPN/100 ml	< 1	i . m .	Colilert Quanti Tray	0,06
BactiQuant (Kimtal, total)	RFU	50		BactiQuant	
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
pH	pH	7,5	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012	
Ledningsevne	mS/m	73,9	250	DS/EN 27888:2003 mod. (v. 20°C)	15 %
Ilt	O ₂ mg/l	8,7		DS/ISO 17289:2014	5 %
Jern, total	Fe mg/l	0,022	0,2	DS259 mod ICP	10 %
Mangan, total	Mn mg/l	0,003	0,05	DS259 mod ICP	5 %
Ammonium*	NH ₄ ⁺ mg/l	0,046	0,05	ISO 71502	15 %
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	0,004	0,01	DS/EN 26777:2003	6 %
Nitrat	NO ₃ ⁻ mg/l	< 0,3	50	DS/EN ISO 10304-2	10 %

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)

kin and

Karin Due, *Laborant*