

Analyserapport nr. 20251208/026
08. december 2025
Blad 1 af 1

 **DANAK**
Test Reg. nr. 48

DIREKTE UNDERSØGELSE					Prøvetype:	Udskylningsprøve
Temperatur	9,7		°C		Prøvested:	Afgang, værk Frederiksværkvej 59 Baunehøj Vandværk
Lugt*	Ingen lugt				Prøvedato:	2025-12-03 Kl. 07:43
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		1	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		53		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		64,9	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	0,032	0,2	DS/EN ISO 11885:2009	10 %
Mangan, total	Mn	mg/l	0,003	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 %

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)

Ki und

Karin Due, *Laborant*