

DONSlab
R. DONs' Vandanlytisk Laboratorium A/S
Blokken 43
3460 Birkerød
tlf.: 45 80 31 33

Analyserapport nr. 20240712/011
12. juli 2024
Blad 1 af 1

 **DANAK**
Test Reg. nr. 48

DIREKTE UNDERSØGELSE							
Temperatur			10,6 °C	Prøvested: Afgang, værk Rosenbakken 15 Prøvedato: 2024-07-01 Kl. 08:17 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006			
Lugt*			Ingen lugt				
Smag*			Normal				
Farve*			Ingen				
Udseende*			Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r	
Kimtal v. 22°C CFU/mL			26	200	DS/EN6222:2000, MM0005	0,15	
Kimtal v. 37°C CFU/mL			2		DS/EN6222:2000, MM0005	0,15	
Coliforme bakterier pr. 100ml			< 1	i .m.	Colilert18, MM0001	0,06	
E. coli pr. 100ml			< 1	i .m.	Colilert18, MM0001	0,06	
BactiQuant (Kimtal, total) RFU			66		BactiQuant*		
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE				RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetalet Pt		mg/l	5,5	15	DS/EN7887:2012, M035	15%	
Turbiditet		FNU	0,28	1	DS/EN7027:2016, M036	5%	
pH		pH	8,1	7 – 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051		
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	53,2	250	DS/EN27888:2003	15%	
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) C		mg/l	1,9	4	SM5310 Ed.2012, M032	5%	
Calcium Ca ²⁺		mg/l	90	200	ICP-OES, M069	10%	
Magnesium Mg ²⁺		mg/l	10	50	ICP-OES, M069	15%	
Jern, total Fe		mg/l	0,030	0.2	ICP-OES, M069	10%	
Mangan Mn		mg/l	< 0,002	0.05	ICP-OES, M069	5%	
Ammonium* NH ₄ ⁺		mg/l	< 0,02	0.05	ISO 7150/1:1984, M004	15%	
Nitrat NO ₃ ⁻		mg/l	0,8	50	DS/EN10304:2009	10%	
Nitrit NO ₂ ⁻		mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M006	6%	
Hårdhed, total		°dH	15	5 – 30	Beregnet	3,5 %	
Ilt O ₂		mg/l	12		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%	

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Karin Spanggaard, *EH, laborant*