

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

Analyserapport nr. 20250502/017
8. maj 2025
Blad 1 af 1

 **DANAK**
Test Reg. nr. 48

DIREKTE UNDERSØGELSE				Prøvested: Afgang, værk Butterupvej 46 Prøvedato: 2025-04-22 Kl. 10:08 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006		
Temperatur	10,0	°C				
Lugt*	Ingen	lugt				
Smag*	Ingen					
Farve*	Ingen					
Udseende*	Klar					
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C		CFU/mL	2	200	DS/EN6222:2000, MM0005	0,15
Kimtal v. 37°C		CFU/mL	1		DS/EN6222:2000, MM0005	0,15
Coliforme bakterier		pr.100ml	< 1	i .m.	Colilert18, MM0001	0,06
<i>E. coli</i>		pr.100ml	< 1	i .m.	Colilert18, MM0001	0,06
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetal		Pt	8,0	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet		FNU	0,24	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH		pH	7,7	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	72,7	250	DS/EN27888:2003	15%
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) C		mg/l	3,3	4	SM5310 Ed.2012, M032	5%
Calcium		Ca ²⁺	95	200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium		Mg ²⁺	17	50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total		Fe	0,025	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan, total		Mn	0,002	0.05	ICP-OES, M069	5%
Ammonium*		NH ₄ ⁺	< 0,02	0,05	ISO 7150/1:1984, M004	15%
Nitrat		NO ₃ ⁻	5,7	50	DS/EN10304:2009	10%
Nitrit		NO ₂ ⁻	0,012 !	0.01	DS/EN 26777:2003, M006	6%
Hårdhed, total		°dH	17	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte (sulfid)*		H ₂ S	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Ilt		O ₂	8,7		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%
Metan*		CH ₄	< 0,01		HS GC/FID, M063	20%

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Kinda

Karin Spanggaard, *EH, laborant*