

Analyserapport nr. 20250612/037
13. juni 2025
Blad 1 af 2

 **DANAK**
Test Reg. nr. 48

DIREKTE UNDERSØGELSE			Prøvetype:	Udsylningsprøve
Temperatur	11,8	°C	Provested:	Afgang, værk Lyngvej 62 Kongeparten VV
Lugt*	Ingen lugt		Prøvedato:	2025-05-19 Kl. 11:44
Smag*	Normal		Prøvetager:	Laboratoriet
Farve*	Gullig			DS/ISO5667-5:2006
Udseende*	Klar			

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r	
Kimtal v. 22°C	cfu/ml	3	50	DS/EN ISO 6222, 1:2002	0,15
Kimtal v. 37°C	cfu/ml	< 1	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
Enterokokker	cfu/100 ml	< 1	i . m .	ISO 7899-2:2000	0,11

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
pH		pH	8,1	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012	
Ledningsevne		mS/m	94,4	250	DS/EN 27888:2003 mod. (v. 20°C)	15 %
Ilt	O ₂	mg/l	8,4		DS/ISO 17289:2014	5 %
Jern, total	Fe	mg/l	0,014	0,2	DS259 mod ICP	10 %
Mangan, total	Mn	mg/l	0,001	0,05	DS259 mod ICP	5 %
Ammonium*	NH ₄ ⁺	mg/l	< 0,02	0,05	ISO 71502	15 %
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	0,002	0,01	DS/EN 26777:2003	6 %
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	< 0,3	50	DS/EN ISO 10304-2	10 %
Methan*	CH ₄	mg/l	< 0,01		HS/GC/FID	20 %
Svovlbrinte*	H ₂ S	mg/l	< 0,02		DS 278	15 %

Karin Due, *Laborant*

DONSlab
R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S
Blokken 43
3460 Birkørød
tlf.: 45 80 31 33

 DANAK
Test Reg. nr. 48

Analyserapport nr. 20250612/037
13. juni 2025
Blad 2 af 2

[illegible]

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 221 af 25/02/2025 Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Arsen er udført af ALS, akkr, 361, rapport nr. 119869/25, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_F : Måleusikkerhed (se BEK nr 811 af 19/06/2024)

K. W. De

Karin Due, *Laborant*