

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

Analyserapport nr. 20250331/003
3. april 2025
Blad 1 af 2

 **DANAK**
Test Reg. nr. 48

DIREKTE UNDERSØGELSE					
Temperatur		9,8 °C		Prøvested: Afgang, værk Højdevej	
Lugt*		Ingen lugt		Prøvedato: 2025-03-11 Kl. 10:36	
Smag*		Normal		Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006	
Farve*		Ingen			
Udseende*		Klar			
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	CFU/mL	1	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
E. coli	pr.100ml	< 1	i.m.	Colilert18, MM0001	0,06
FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE U _{rel}
Se blad 2.					

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Kinda

Karin Spanggaard, *EH, laborant*

Kostræde Ny Vandværk
Afgang, værk
Højdevej
Prøvedato: 2025-03-11 Kl. 10:36

Analysereport nr. 20250331/003
3. april 2025
Blad 2 af 2

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	Urel
Farvetal	Pt	mg/l	2,9	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet		FNU	0,19	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH		pH	7,8	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	38,6	250	DS/EN27888:2003	15%
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) C		mg/l	1,5	4	SM5310 Ed.2012, M032	5%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	66	200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	7,0	50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total	Fe	mg/l	0,012	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan, total	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	1,9	50	DS/EN10304:2009	10%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M006	6%
Hårdhed, total		°dH	11	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte (sulfid)*	H ₂ S	mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Arsen	As	µg/l	0,64	5	ICP/MS, M069	10%
Strontium	Sr	µg/l	490		ICP-OES, M069	10%
Ilt	O ₂	mg/l	11		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%
Metan*	CH ₄	mg/l	< 0,01		HS GC/FID, M063	20%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1023 af 29/06/2023. Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Arsen er udført af Højvang, akkr.nr. 428,
rapport nr. 100932, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring
! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering
i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)



Karin Spanggaard, EH, laborant