

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

Analyserapport nr. 20250307/007
28. marts 2025
Blad 1 af 2

 **DANAK**
Test Reg. nr. 48

DIREKTE UNDERSØGELSE			Prøvested: Afgang, værk Lyngvej 62 Prøvedato: 2025-03-03 Kl. 11:04 Prøvetager: Laboratoriet DS/EN ISO 19458:2006			
Temperatur	7,5	°C				
Lugt*	Ingen lugt					
Smag*	Normal					
Farve*	Gullig					
Udseende*	Klar					
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _r	
Kimtal v. 22°C	CFU/mL	6	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	
Intestinale Enterokokker	pr.100ml	< 1	i.m.	DS/EN7899-2:2000, MM0013	0,11	
FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
Se blad 2.						

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Kinda

Karin Spanggaard, *EH, laborant*

Kongepartens Vandværk
Afgang, værk
Lyngvej 62
Prøvedato: 2025-03-03 Kl. 11:04

Analysereport nr. 20250307/007
28. marts 2025
Blad 2 af 2

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	15	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet		FNU	0,12	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH		pH	8,2	7 – 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	94,3	250	DS/EN27888:2003	15%
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) C		mg/l	7,1 !	4	SM5310 Ed.2012, M032	5%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	77	200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	45	50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total	Fe	mg/l	0,010	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan, total	Mn	mg/l	0,002	0.05	ICP-OES, M069	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	mg/l	0,038	0,05	ISO 7150/1:1984, M004	15%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	8,1	50	DS/EN10304:2009	10%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	0,002	0.01	DS/EN 26777:2003, M006	6%
Hårdhed, total		°dH	21	5 – 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte (sulfid)*	H ₂ S	mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Arsen	As	µg/l	0,99	5	ICP/MS, M069	10%
Nikkel	Ni	µg/l	< 0,07	20	ICP/MS, M069	10%
Ilt	O ₂	mg/l	9,6		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.

As og Ni er udført af SGS, akkr.nr. 401,
rapport nr. 555816, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_p: Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)



Karin Spanggaard, EH, laborant