

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

Analyserapport nr. 20240124/007
31. januar 2024
Blad 1 af 2

 **DANAK**
Test Reg. nr. 48

DIREKTE UNDERSØGELSE			Prøvested: Afgang, værk Søndre Strandvej 2 Prøvedato: 2024-01-11 Kl. 11:04 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006			
Temperatur	8,7	°C				
Lugt*	Ingen lugt					
Smag*	Normal					
Farve*	Let gullig					
Udseende*	Klar					
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _r	
Kimtal v. 22°C	CFU/mL	9	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*

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

 DANAK
Test Result nr. 43

Analyserapport nr. 20240124/007
31. januar 2024
Blad 2 af 2

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetalet	Pt	mg/l	12	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet		FNU	0,59	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH		pH	7,9	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	115	250	DS/EN27888:2003	15%
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) C		mg/l	4,6	4	SM5310 Ed.2012, M032	5%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	72	200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	38	50	ICP-OES, M069	15%
Natrium	Na ⁺	mg/l	116	175	ICP-OES, M069	15%
Jern, total	Fe	mg/l	0,11	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%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	125	250	DS/EN10304:2009	15%
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	18	250	DS/EN10304:2009	15%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	3,0	50	DS/EN10304:2009	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M006	6%
Hårdhed, total		°dH	19	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte*	H ₂ S	mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Ilt	O ₂	mg/l	12		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%
Metan		mg/l	< 0,010		HS GC/FID, M063	20 %

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Kinda

Karin Spanggaard, *EH, laborant*

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