

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

Analyserapport nr. 20230112/002
24. januar 2023
Blad 1 af 2

 **DANAK**
Test Reg. nr. 48

DIREKTE UNDERSØGELSE					
Temperatur		9,3 °C		Prøvested: Afgang, værk Smakkevej 12	
Lugt*		Ingen lugt		Prøvedato: 2023-01-05 Kl. 10:18	
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	2	200	DS/EN6222:2000, MM005 0,15
Kimtal v. 37°C		CFU/mL	< 1		DS/EN6222:2000, MM005 0,15
Coliforme bakterier		pr.100ml	1 !	i.m.	Colilert18, MM001 0,06
<i>E. coli</i>		pr.100ml	< 1	i.m.	Colilert18, MM001 0,06
FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE				RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1) METODE U _{rel}
Se blad 2.					

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering
i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r : Måleusikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)

Kinda

Karin Spanggaard, *EH, laborant*

**DRIFTSKONTROL (BILAG E – KONTROLPARAMETRE VED
AFGANG FRA ET VANDINDVINDINGSANLÆG)**

Jyllinge Vandværk
Afgang, værk
Smakkevej 12
Prøvedato: 2023-01-05 Kl. 10:18

Analysereport nr. 20230112/002
24. januar 2023
Blad 2 af 2

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	4,4	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet		FNU	0,13	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	72,2	250	DS/EN27888:2003	15%
NVOC	C	mg/l	1,6	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	61	<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	7,6	50	ICP-OES, M069	15%
Natrium	Na ⁺	mg/l	109	175	ICP-OES, M069	15%
Jern, total	Fe	mg/l	0,012	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%
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻	mg/l	303	>100	DS/EN9963-1:1996, M037	2%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	50	250	DS/EN10304:2009, M008	15%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	1,2	50	DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,001	0,01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Hårdhed, total		°dH	10	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte*	H ₂ S	mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Metan	CH ₄	mg/l	< 0,01		GC/FID, M063	20 %
Ilt	O ₂	mg/l	11		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1383 af 03/10/2022.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Metan er udført af SGS, akkr.nr. 401,
rapport nr. 457957, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i: Måleusikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)



Karin Spanggaard, EH, laborant