

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

DONSlab

R. DON'S Vandanalytisk Laboratorium A/S

Blokken 43

3460 Birkerød

tlf.: 45 80 31 33

Kvarmløse Tølløse Vandværk
Sofievej 11
4340 Tølløse

Analysereport nr. 20240516/020
20. maj 2024
Blad 1 af 1

Kopi til:
Jupiter (GEUS)



Rapporten må kun gengives i uddrag hvis laboratoriet har godkendt uddraget. Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve

DIREKTE UNDERSØGELSE			
Temperatur	9,4 °C	Prøvested:	Afgang, værk Hane 1 Sofievej 11
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2024-01-16 Kl. 08:08
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, 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

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}	
Metan	mg/l	< 0,01	Intern	20%	
Farvetal	Pt mg/l	7,1	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet	FNU	0,20	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH	pH	8,0	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	62,1	250	DS/EN27888:2003	15%
Calcium	Ca ²⁺ mg/l	140	200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺ mg/l	11	50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total	Fe mg/l	0,023	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn mg/l	< 0,001	0.05	ICP-OES, M069	5%
Nitrat	NO ₃ ⁻ mg/l	1,4	50	DS/EN10304:2009	10%
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M006	6%
Hårdhed, total	°dH	22	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Ammonium	NH ₄ ⁺ mg/l	0,017		Hach Lange metode + M004	15%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1023 af 29/06/2023.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Ammonium og metan er udført af Højvang, akkr.nr. 428,
rapport nr. 79314, 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