

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

**Baunehøj Vandværk a.m.b.a.
Frederiksværkvej 59
Skærbød
3200 Helsingør**

Analysereport nr. 20221005/030
6. oktober 2022
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				Prøvested: Afgang, værk Frederiksværkvej 59 Prøvedato: 2022-09-13 Kl. 10:38 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006		
Temperatur	10,1	°C				
Lugt*	Ingen lugt					
Smag*	Normal					
Farve*	Let gullig					
Udseende*	Klar					
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r	
Kimtal v. 22°C	pr.ml	10	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15	
Kimtal v. 37°C	pr.ml	5		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	
BactiQuant (Kimtal, total)	RFU	46		BactiQuant*		
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	11	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet		FNU	0,26	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH		pH	7,6	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	62,5	250	DS/EN27888:2003	15%
NVOC	C	mg/l	3,2	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	102	<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	13	50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total	Fe	mg/l	0,012	0,2	ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn	mg/l	0,001	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	3,2	50	DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,001	0,01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Hårdhed, total		°dH	17	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte*	H ₂ S	mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Metan	CH ₄	mg/l	0,03		GC/FID	20 %
Ilt	O ₂	mg/l	7,9		DS/EN 5814:2012, M022	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 2361 af 26/11/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Metan er udført af SCS, akkr.nr. 401,
rapport nr. 449171, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

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

Karin Spanggaard, EH, laborant