

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

**Baunehøj Vandværk a.m.b.a.  
Frederiksværkvej 59  
Skærrød  
3200 Helsingø**

Analysereport nr. 20231003/001  
3. oktober 2023  
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	11,3	°C	Prøvested:	Afgang, værk Frederiksværkvej 59	
Lugt*	Ingen lugt		Prøvedato:	2023-09-13 Kl. 11:01	
Smag*	Normal		Prøvetager:	Laboratoriet	DS/ISO5667-5:2006
Farve*	Ingen				
Udseende*	Klar				

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S <sub>r</sub>	
Kimtal v. 22°C	CFU/mL	8	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
BactiQuant (Kimtal, total)	RFU	85		BactiQuant*	

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U <sub>rel</sub>	
Farvetal Pt	mg/l	13	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet	FNU	0,24	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH	pH	7,4	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	75,3	250	DS/EN27888:2003	15%
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) C	mg/l	3,8	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Jern, total	Fe	0,16	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn	0,002	0.05	ICP-OES, M069	5%
Ammonium*	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	< 0,02	0.05	ISO 7150/1:1984, M004	15%
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	3,5	50	DS/EN10304:2009	5%
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	< 0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M006	6%
Hårdhed, total	°dH	18	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte*	H <sub>2</sub> S	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Ilt	O <sub>2</sub>	6,4		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%
Metan	mg/l	< 0,010		HS GC/FID, M063	20 %

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Metan er udført af ALS, akkr. 361,  
rapport nr. 217965/23, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U<sub>rel</sub> og S<sub>r</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)

Morten Due, civ. ing.