

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

Analysereport nr. 20240926/002
2. oktober 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				Prøvested: Afgang, værk Frederiksværkvej 59 Prøvedato: 2024-09-12 Kl. 11:11 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006		
Temperatur	10,5	°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	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	
E. coli	pr. 100ml	< 1	i .m.	Colilert18, MM0001	0,06	
BactiQuant (Kimtal, total)	RFU	60		BactiQuant*		
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	11	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet		FNU	0,23	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH		pH	7,5	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	61,9	250	DS/EN27888:2003	15%
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) C		mg/l	3,7	4	SM5310 Ed.2012, M032	5%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	106	200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	13	50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total	Fe	mg/l	0,013	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	3,5	50	DS/EN10304:2009	10%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M006	6%
Hårdhed, total		°dH	17	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte (sulfid)*	H ₂ S	mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Ilt	O ₂	mg/l	8,1		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%
Metan*		mg/l	< 0,01		HS GC/FID, M063	20%

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