

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

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

Analysereport nr. 20240326/016
16. april 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: 2024-03-04 Kl. 09:25 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006
Temperatur	9,2 °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	5	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	39		BactiQuant*	

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
Metan	mg/l	< 0,01			Intern	20%
Farvetal Pt	mg/l	11	15		DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet	FNU	0,08	1		DS/EN7027:2016, M036	5%
pH	pH	7,7	7 - 8,5		DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	61,4	250		DS/EN27888:2003	15%
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) C	mg/l	3,5	4		SM5310 Ed.2012, M032	5%
Calcium Ca ²⁺	mg/l	109	200		ICP-OES, M069	10%
Magnesium Mg ²⁺	mg/l	14	50		ICP-OES, M069	15%
Jern, total Fe	mg/l	< 0,01	0.2		ICP-OES, M069	10%
Mangan Mn	mg/l	0,003	0.05		ICP-OES, M069	5%
Ammonium* NH ₄ ⁺	mg/l	0,029	0.05		ISO 7150/1:1984, M004	15%
Nitrat NO ₃ ⁻	mg/l	3,2	50		DS/EN10304:2009	10%
Nitrit NO ₂ ⁻	mg/l	0,003	0.01		DS/EN 26777:2003, M006	6%
Hårdhed, total	°dH	18	5 - 30		Beregnet	3,5 %
Ilt O ₂	mg/l	7,8			DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Metan er udført af Højvang, akkr.nr. 428,
rapport nr. 78157, 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