

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

Vejby Vandforsyning
Frederiksværkvej 59, Skærød
3200 Helsinge

Analysereport nr. 20240125/006
31. januar 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	8,7 °C	Prøvested:	Afgang, værk Hølløselundvej 75
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2024-01-17 Kl. 09:05
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	< 1	200	DS/EN6222:2000, MM0005 0,15
Kimtal v. 37°C	CFU/mL	2		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	123		BactiQuant*

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
Farvetal Pt mg/l	8,5	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet FNU	0,46	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH pH	7,9	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C) mS/m	94,5	250	DS/EN27888:2003	15%
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) C mg/l	2,9	4	SM5310 Ed.2012, M032	5%
Calcium Ca ²⁺ mg/l	170	200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium Mg ²⁺ mg/l	17	50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total Fe mg/l	0,048	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	1,7	50	DS/EN10304:2009	5%
Nitrit NO ₂ ⁻ mg/l	0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M006	6%
Hårdhed, total °dH	28	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Ilt O ₂ mg/l	11		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%

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