

Vejby Vandforsyning  
Frederiksværkvej 59, Skærød  
3200 HelsingeAnalyserapport nr. 20210125/015  
29. januar 2021  
Blad 1 af 1Kopi til:  
Jupiter (GEUS)

Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget. Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve

DIREKTE UNDERSØGELSE						
Temperatur		9,0 °C	Prøvested: Afgang, værk Hølløselundvej 75			
Lugt*		Ingen lugt	Prøvedato: 2021-01-12 Kl. 08:58			
Smag*		Normal	Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006			
Farve*		Ingen				
Udseende*		Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	S <sub>r</sub>	
Kimtal v. 22°C	pr.ml	3	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,1	
Kimtal v. 37°C	pr.ml	1		DS/EN6222:2000, MM005	0,1	
Coliforme bakterier v. 37°C	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	68		BactiQuant*		
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	U <sub>rel</sub>
Farvetal	Pt mg/l	8,2	15	DS/EN7887:2012, M035	15%	
Turbiditet	FNU	0,44	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	94,5	250	DS/EN27888:2003	2%	
NVOC	C mg/l	2,7	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%	
Calcium	Ca <sup>2+</sup> mg/l	151	<200	ICP-OES, M069	10%	
Magnesium	Mg <sup>2+</sup> mg/l	15,2	50	ICP-OES, M069	5%	
Jern, total	Fe mg/l	0,038	0.2	ICP-OES, M069	10%	
Mangan	Mn mg/l	< 0,001	0.05	ICP-OES, M069	5%	
Ammonium*	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	< 0,02	0.05	ISO 7150/1:1984, M004	15%	
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	1,1	50	DS/EN10304:2009, M008	5%	
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M008	6%	
Hårdhed, total	°dH	24,6	5 - 30	Beregnet	3,5 %	
Ilt	O <sub>2</sub> mg/l	11		DS/EN 5814:2012, M022	5%	

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

ICP er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401,  
rapport nr. 404661, 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 1071 af 28/10/2019)

Karin Spanggaard, EH, laborant