

Vejby Vandforsyning
Frederiksværkvej 59, Skærød
3200 Helsinge

Analyserapport nr. 20180814/009
14. august 2018
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	10,1	°C	Prøvested: Afgang, værk Holløselundvej 75	Prøvedato: 2018-07-24 Kl. 09:28	Prøvetager: Laboratoriet	DS/ISO5667-5
Lugt*	Ingen lugt					
Smag*	Normal					
Farve*	Ingen					
Udseende*	Klar					
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	pr.ml		3	200	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 37°C	pr.ml		< 1		DS/EN6222	0,1
Coliforme bakterier v. 37°C	pr.100ml		< 1	i.m.	Colilert	0,06
<i>E. coli</i>	pr.100ml		< 1	i.m.	Colilert	0,06
BactiQuant (Kimtal, total)	RFU		44		BactiQuant*	
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	8,8	15	DS/EN7887	5%
Turbiditet		FNU	0,30	1	DS/EN7027	5%
pH		pH	7,4	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	105	>30	DS/EN27888	2%
NVOC	C	mg/l	2,7	4	SM5310	12%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	160	<200	ICP-OES	5%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	15	50	ICP-OES	5%
Jern, total	Fe	mg/l	0,038	0.2	ICP-OES	5%
Mangan	Mn	mg/l	0,005	0.05	ICP-OES	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	mg/l	< 0,02	0.05	ISO 7150/1	3%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	1,2	50	DS/EN10304	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777	6%
Hårdhed, total		°dH	26	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Nikkel	Ni	µg/l	2,3	20	ICP-OES	5%
Ilt	O ₂	mg/l	10		DS/EN 5814	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 975 af 27/06-2018.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 974 af 27/06/2018)

Karin Spanggaard, EH, laborant