

**DRIFTSKONTROL (PROCES)**

**Baunehøj Vandværk a.m.b.a.**  
**Frederiksværkvej 59**  
**Skærød**  
**3200 Helsingø**

Analyserapport nr. 20181219/017  
 19. december 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	9,1	°C	Prøvested:	Afgang, værk Frederiksværkvej 59		
Lugt*	Ingen lugt		Prøvedato:	2018-12-06 Kl. 12:05		
Smag*	Normal		Prøvetager:	Laboratoriet	DS/ISO5667-5	
Farve*	Ingen					
Udseende*	Klar					
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	S <sub>r</sub>
Kimtal v. 22°C	pr.ml		9	200	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 37°C	pr.ml		2		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		129		BactiQuant*	
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	U <sub>rel</sub>
pH	pH		7,6	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m		68,6	>30	DS/EN27888	2%
Jern, total	Fe	mg/l	0,036	0.2	ICP-OES	10%
Mangan	Mn	mg/l	0,003	0.05	ICP-OES	5%
Ammonium*	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	0,038	0.05	ISO 7150/1	3%
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	0,002	0.01	DS/EN 26777	6%
Ilt	O <sub>2</sub>	mg/l	9,3		DS/EN 5814	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1068 af 23/08-2018.

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 974 af 27/06/2018)

Karin Spanggaard, EH, laborant