

**DRIFTSKONTROL (PROCES)**

**Bøsserup Vandværk a.m.b.a.**  
 v/ Rudy Ploug  
 Bøsserup Huse 9  
 4500 Nykøbing S

Analyserapport nr. 20180518/026  
 20. maj 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		10,5 °C	Prøvested: Afgang, værk Bøsserup Bakke 5			
Lugt*		Ingen lugt	Prøvedato: 2018-05-07 Kl. 12:23			
Smag*		Normal	Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5			
Farve*		Ingen				
Udseende*		Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S <sub>r</sub>
Kimtal v. 22°C		pr.ml	1	50	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 37°C		pr.ml	2	5	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
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U <sub>rel</sub>
pH		pH	7,9	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne		mS/m	81,6	>30	DS/EN27888	2%
Jern, total	Fe	mg/l	0,050	0.1	ICP-OES	5%
Mangan	Mn	mg/l	< 0,001	0.02	ICP-OES	5%
Ammonium	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	0,063 !	0.05	ISO 7150/1	3%
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	0,022 !	0.01	DS/EN 26777	6%
Arsen	As	µg/l	2,0	5	ICP/MS	3%
ltt	O <sub>2</sub>	mg/l	10		DS/EN 5814	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra Historisk Bek. 802 af 01/06/2016. Værdierne er vejledende

**Arsen er udført af ALS, akkr.nr. 361, rapport nr. nr 70062/18, 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. 1146 af 24/10/2017)

Karin Spanggaard, EH, laborant