

## DRIFTSKONTROL (BILAG E)

DONSlab

R. DON'S Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

Ullerød Vandværk A.M.B.A.  
Tulstrupvej 4  
3400 Hillerød

Analyserapport nr. 20180727/003  
27. juli 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	10,3	°C	Prøvested: Afgang, værk Tulstrupvej 4			
Lugt*	Ingen lugt		Prøvedato: 2018-07-10 Kl. 11:31			
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	16	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	16		BactiQuant*		
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	U <sub>rel</sub>
Farvetal	Pt mg/l	12	15	DS/EN7887	5%	
Turbiditet	FNU	0,14	1	DS/EN7027	5%	
pH	pH	8,2	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523		
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	71,0	>30	DS/EN27888	2%	
NVOC	C mg/l	3,4	4	SM5310	12%	
Calcium	Ca <sup>2+</sup> mg/l	58	<200	ICP-OES	5%	
Magnesium	Mg <sup>2+</sup> mg/l	29	50	ICP-OES	5%	
Jern, total	Fe mg/l	< 0,01	0.2	ICP-OES	5%	
Mangan	Mn mg/l	< 0,001	0.05	ICP-OES	5%	
Ammonium*	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	< 0,02	0.05	ISO 7150/1	3%	
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	2,3	50	DS/EN10304	5%	
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777	6%	
Hårdhed, total	°dH	15	5 - 30	Beregnet	3,5 %	
Svovlbrinte *	H <sub>2</sub> S mg/l	< 0,02	0,05	DS 278		
Metan	CH <sub>4</sub> mg/l	< 0,01	0.01	GC/FID	10 %	
Ilt	O <sub>2</sub> mg/l	11		DS/EN 5814	5%	

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

**Metan er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401, rapport nr. 325969, 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 974 af 27/06/2018)

Karin Spanggaard, EH, laborant