

DRIFTSKONTROL (BILAG E)

DONSlab

R. DONS' 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. 20200127/011
27. januar 2020
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	9,5	°C	Prøvested:	Afgang, værk Tulstrupvej 4		
Lugt*	Ingen lugt		Prøvedato:	2020-01-14 Kl. 09:43		
Smag*	Normal		Prøvetager:	Laboratoriet	DS/ISO5667-5	
Farve*	Let gullig					
Udseende*	Klar					
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	pr.ml	105	200	DS/EN6222	0,1	
Kimtal v. 37°C	pr.ml	13		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 _{rel}
Farvetal	Pt mg/l	11	15	DS/EN7887	15%	
Turbiditet	FNU	0,15	1	DS/EN7027	5%	
pH	pH	8,2	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523		
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	74,4	250	DS/EN27888	2%	
NVOC	C mg/l	3,6	4	SM5310	12%	
Calcium	Ca ²⁺ mg/l	60,1	<200	ICP-OES	10%	
Magnesium	Mg ²⁺ mg/l	31,3	50	ICP-OES	5%	
Jern, total	Fe mg/l	< 0,002	0.2	ICP-OES	10%	
Mangan	Mn mg/l	< 0,001	0.05	ICP-OES	5%	
Ammonium*	NH ₄ ⁺ mg/l	0,060 !	0.05	ISO 7150/1	15%	
Nitrat	NO ₃ ⁻ mg/l	2,2	50	DS/EN10304	5%	
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777	6%	
Hårdhed, total	°dH	16	5 - 30	Beregnet	3,5 %	
Svovlbrinte*	H ₂ S mg/l	< 0,02		DS 278		
Metan	CH ₄ mg/l	< 0,01		GC/FID	10 %	
Nitrit-Nitrat Forhold*	mg/l	10		Beregnet		

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

Metan og metaller er udført under akkr.nr. 361 og 401, rapport nr. 12870/20 og 356442, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)

Karin Spanggaard, EH, laborant