

DRIFTSKONTROL (BILAG E)

DONSlab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

Englerup Vandværk
v/ Ole Rydahl
Skovmarken 13
4060 Kr. Såby

Analyserapport nr. 20190403/009
3. april 2019
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				Prøvested: Afgang, værk Vibekæret 5 Prøvedato: 2019-03-21 Kl. 11:05 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5			
Temperatur	9,2	°C					
Lugt*	Ingen lugt						
Smag*	Normal						
Farve*	Ingen						
Udseende*	Klar						
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE				RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	pr.ml		6	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	
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}	
Farvetal	Pt	mg/l	3,0	15	DS/EN7887	15%	
Turbiditet		FNU	0,10	1	DS/EN7027	5%	
pH		pH	7,8	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523		
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	65,3	>30	DS/EN27888	2%	
NVOC	C	mg/l	1,9	4	SM5310	12%	
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	50	<200	ICP-OES	10%	
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	21	50	ICP-OES	5%	
Jern, total	Fe	mg/l	< 0,01	0.2	ICP-OES	10%	
Mangan	Mn	mg/l	< 0,001	0.05	ICP-OES	5%	
Ammonium*	NH ₄ ⁺	mg/l	< 0,02	0.05	ISO 7150/1	10%	
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	3,2	50	DS/EN10304	5%	
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	0,003	0.01	DS/EN 26777	6%	
Hårdhed, total		°dH	12	5 - 30	Beregnet	3,5 %	
Metan	CH ₄	mg/l	< 0,01		GC/FID	10 %	
Nikkel	Ni	µg/l	< 0,3	20	ICP-OES	5%	
Ilt	O ₂	mg/l	10		DS/EN 5814	5%	

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

Metan er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401, rapport nr. 344648, kopi kan rekvireres.

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