

DRIFTSKONTROL (BILAG E)

St. Rørbæk Vandværk I/S
 v/ Christian Mortensen
 Morbærvænget 10
 3600 Frederikssund

Analyserapport nr. 20180322/009K
 23. marts 2018
 Blad 1 af 1

Kopi til:
 Jupiter (GEUS)
 Tage Bagger VVS



Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget. Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve

DIREKTE UNDERSØGELSE							
Temperatur		8,2	°C	Prøvested:	Afgang, værk Morbærvænget 20		
Lugt*		Ingen lugt		Prøvedato:	2018-03-08 Kl. 10:58		
Smag*		Normal		Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5		
Farve*		Ingen					
Udseende*		Klar					
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE				RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
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 _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l		4,8	5	DS/EN7887	5%
Turbiditet		FTU		0,29	0.3	DS/EN27027	5%
pH		pH		7,7	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne		mS/m		83,5	>30	DS/EN27888	2%
NVOC	C	mg/l		2,5	4	SM5310	5%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l		129	<200	ICP-OES	5%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l		13	50	ICP-OES	5%
Jern, total	Fe	mg/l		0,029	0.1	ICP-OES	5%
Mangan	Mn	mg/l		< 0,001	0.02	ICP-OES	5%
Ammonium	NH ₄ ⁺	mg/l		0,19	0.05	ISO 7150/1	3%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l		0,3	50	DS/EN10304	2.5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l		< 0,002	0.01	DS/EN 26777	1.5%
Hårdhed, total		°dH		21	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Nikkel	Ni	µg/l		1,8	20	ICP-OES	5%
Ilt	O ₂	mg/l		11		DS/EN 5814	5%

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

Tegn forklaring:
 ! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.
 i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Målesikkerhed (se BEK nr. 1146 af 24/10/2017)

Karin Spanggaard, EH, laborant