

Viby Dals Vandværk
v/ Søren Rasmussen
Elmevej 11
4130 Viby Sj.

Analyserapport nr. 20190612/006
12. juni 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						
Temperatur	10,2	°C	Prøvested:	Afgang, værk Smedevænget 10		
Lugt*	Ingen lugt		Prøvedato:	2019-05-14 Kl. 12:01		
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	160	200	DS/EN6222	0,1	
Kimtal v. 37°C	pr.ml	7		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	0,42	1	DS/EN7027	5%	
pH	pH	7,3	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523		
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	67,5	>30	DS/EN27888	2%	
NVOC	C mg/l	2,4	4	SM5310	12%	
Calcium	Ca ²⁺ mg/l	61	<200	ICP-OES	10%	
Magnesium	Mg ²⁺ mg/l	37	50	ICP-OES	5%	
Jern, total	Fe mg/l	0,010	0.2	ICP-OES	10%	
Mangan	Mn mg/l	0,015	0.05	ICP-OES	5%	
Ammonium*	NH ₄ ⁺ mg/l	0,16	0.05	ISO 7150/1	10%	
Nitrat	NO ₃ ⁻ mg/l	3,0	50	DS/EN10304	5%	
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	0,12	0.01	DS/EN 26777	6%	
Hårdhed, total	°dH	17	5 - 30	Beregnet	3,5 %	
Svovlbrinte*	H ₂ S mg/l	< 0,02		DS 278		
Metan	CH ₄ mg/l	0,02		GC/FID	10 %	
Nikkel	Ni µg/l	0,4	20	ICP-OES	5%	
Ilt	O ₂ mg/l	6,4		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. 344630, 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