

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

Analyserapport nr. 20191030/013
30. oktober 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	10,6	°C	Prøvested:	Afgang, værk Æblehaven 3		
Lugt*	Ingen lugt		Prøvedato:	2019-10-08 Kl. 12:10		
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		13	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
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	2,9	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	72,0	>30	DS/EN27888	2%
NVOC	C	mg/l	1,0	4	SM5310	12%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	20	<200	ICP-OES	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	10	50	ICP-OES	5%
Jern, total	Fe	mg/l	0,025	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	15%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	3,1	50	DS/EN10304	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777	6%
Hårdhed, total		°dH	5,1	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Ilt	O ₂	mg/l	11		DS/EN 5814	5%
Ammonium+Ammoniak, NH ₄ #		mg/l	0,035	0,05	Intern	15%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 524 af 01/05-2019.

Ammonium er udført af ALS, akkr. 361,
rapport nr. 166090/19, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 523 af 01/05/2019)

Karin Spanggaard, EH, laborant