

DRIFTSKONTROL (PROCES)

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

Analyserapport nr. 20191126/012
 26. november 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	10,3 °C	Prøvested:	Afgang, værk Syvejen
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2019-11-18 Kl. 10:06
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	8	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}
pH	pH		7,4	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m		64,1	>30	DS/EN27888	2%
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	15%
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l		< 0,001	0.01	DS/EN 26777	6%
Ilt	O ₂ mg/l		11		DS/EN 5814	5%

--	--	--	--

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

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