

Fårevejle Stationsbys Vandværk
Tuborgvej 38 B
4540 FårevejleAnalyserapport nr. 20180717/007
20. juli 2018
Blad 1 af 1Kopi til:
Jupiter (GEUS)

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

DIREKTE UNDERSØGELSE						
Temperatur	11,9	°C	Prøvested: Afgang, værk Tuborgvej 38			
Lugt*	Ingen lugt		Prøvedato: 2018-07-02 Kl. 11:56			
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	62	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	4,5	15	DS/EN7887	5%	
Turbiditet	FNU	0,12	1	DS/EN7027	5%	
pH	pH	7,6	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523		
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	61,7	>30	DS/EN27888	2%	
NVOC	C mg/l	1,5	4	SM5310	12%	
Calcium	Ca ²⁺ mg/l	91	<200	ICP-OES	5%	
Magnesium	Mg ²⁺ mg/l	13	50	ICP-OES	5%	
Jern, total	Fe mg/l	< 0,01	0.2	ICP-OES	5%	
Mangan	Mn mg/l	< 0,001	0.05	ICP-OES	5%	
Ammonium*	NH ₄ ⁺ mg/l	< 0,02	0.05	ISO 7150/1	3%	
Nitrat	NO ₃ ⁻ mg/l	1,7	50	DS/EN10304	5%	
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777	6%	
Hårdhed, total	°dH	16	5 - 30	Beregnet	3,5 %	
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. 1147 af 24/10/2017.

Tegn forklaring:

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

Karin Spanggaard, EH, laborant