

Fårevejle St. By Vandværk  
Tuborgvej 38 B  
4540 FårevejleAnalyserapport nr. 20200207/010  
18. februar 2020  
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	8,4	°C	Prøvested:	Afgang, værk Tuborgvej 38B		
Lugt*	Ingen lugt		Prøvedato:	2020-01-20 Kl. 08:50		
Smag*	Normal		Prøvetager:	Laboratoriet	DS/ISO5667-5	
Farve*	Ingen					
Udseende*	Klar					
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	S <sub>r</sub>
Kimtal v. 22°C	pr.ml		2	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 <sup>1)</sup>	METODE	U <sub>rel</sub>
Farvetal	Pt	mg/l	2,2	15	DS/EN7887	15%
Turbiditet		FNU	0,14	1	DS/EN7027	5%
pH		pH	7,6	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	60,5	250	DS/EN27888	2%
NVOC	C	mg/l	1,7	4	SM5310	12%
Jern, total	Fe	mg/l	0,011	0.2	ICP-OES	10%
Mangan	Mn	mg/l	< 0,001	0.05	ICP-OES	5%
Ammonium*	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	< 0,02	0.05	ISO 7150/1	15%
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1,6	50	DS/EN10304	5%
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777	6%
Hårdhed, total		°dH	* 17	5 - 30	DS/EN14911	3,5 %
Nikkel	Ni	µg/l	0,32	20	ICP-OES	5%
Itt	O <sub>2</sub>	mg/l	9,8		DS/EN 5814	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019.

Jern, mangan og nikkel er udført af AnalyTech, akkr.nr 401,  
rapport nr. 370074, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U<sub>rel</sub> og S<sub>r</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)

Karin Spanggaard, EH, laborant