

Fårevejle St. By Vandværk
Tuborgvej 38 B
4540 FårevejleAnalyserapport nr. 20200808/001
8. august 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		12,8	°C	Prøvested:	Afgang, værk Tuborgvej 38B	
Lugt*		Ingen lugt		Prøvedato:	2020-07-20 Kl. 09:25	
Smag*		Normal		Prøvetager:	Laboratoriet	DS/ISO5667-5:2006
Farve*		Ingen				
Udseende*		Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	pr.ml	5		200	DS/EN6222:2000, MM005	0,1
Kimtal v. 37°C	pr.ml	< 1			DS/EN6222:2000, MM005	0,1
Coliforme bakterier v. 37°C	pr.100ml	1	!	i.m.	Colilert18, MM001	0,06
<i>E. coli</i>	pr.100ml	< 1		i.m.	Colilert18, MM001	0,06
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt mg/l	4,1		15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet	FNU	0,18		1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH	pH	7,5		7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	62,1		250	DS/EN27888:2003	2%
NVOC	C mg/l	1,5		4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca ²⁺ mg/l	92		<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺ mg/l	14		50	ICP-OES, M069	5%
Jern, total	Fe mg/l	0,011		0,2	ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn mg/l	< 0,001		0,05	ICP-OES, M069	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺ mg/l	< 0,02		0,05	ISO 7150/1:1984, M004	15%
Nitrat	NO ₃ ⁻ mg/l	2,9		50	DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	< 0,001		0,01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Hårdhed, total	°dH	16		5 - 30	Beregnet	3,5 %
Nikkel	Ni µg/l	< 0,3		20	ICP-OES, M069	5%
Ilt	O ₂ mg/l	9,9			DS/EN 5814:2012, M022	5%

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

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)

Morten Due, civ. ing.