

Fårevejle Stationsbys Vandværk
Tuborgvej 38 B
4540 FårevejleAnalyserapport nr. 20230317/005
24. april 2023
Blad 1 af 1Kopi til:
Jupiter (GEUS)
DVN

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

DIREKTE UNDERSØGELSE			
Temperatur	7,0 °C	Prøvested:	Afgang, værk Tuborgvej 58B
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2023-03-06 Kl. 08:51
Smag*	Normal	Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006
Farve*	Ingen		
Udseende*	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	CFU/mL	3	200	DS/EN6222:2000, MM0005	0,15
Kimtal v. 37°C	CFU/mL	< 1		DS/EN6222:2000, MM0005	0,15
Coliforme bakterier	pr. 100ml	< 1	i .m.	Colilert18, MM0001	0,06
<i>E. coli</i>	pr. 100ml	< 1	i .m.	Colilert18, MM0001	0,06
Enterokokker	pr. 100ml	< 1	i .m.	Enterolert-DW*	

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
pH	pH	7,6	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051		
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	66,4	250	DS/EN27888:2003	15%	
Jern, total	Fe mg/l	0,18	0.2	ICP-OES, M069	10%	
Mangan	Mn mg/l	0,002	0.05	ICP-OES, M069	5%	
Ammonium*	NH ₄ ⁺ mg/l	< 0,02	0.05	ISO 7150/1:1984, M004	15%	
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M006	6%	
Nikkel	Ni µg/l	< 0,03	20	ICP/MS, M069	10%	

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1383 af 03/10/2022.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Nikkel er udført af SGS, akkr.nr. 401,
rapport nr. 482466, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)

Karin Spanggaard, EH, laborant