

**DRIFTSKONTROL (BILAG E – KONTROLPARAMETRE VED
AFGANG FRA ET VANDINDVINDINGSANLÆG)**

Fårevejle St. By Vandværk
Tuborgvej 38 B
4540 Fårevejle

Analysereport nr. 20240125/009
9. februar 2024
Blad 1 af 1

Kopi 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	7,3 °C	Prøvested:	Afgang, værk Tuborgvej 38B
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2024-01-17 Kl. 09:19
Smag*	Normal	Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006
Farve*	Ingen		
Udseende*	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _F	
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
Intestinale Enterokokker	pr.100ml	< 1	i.m.	DS/EN7899-2:2000, MM0013	0,11

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}	
Farvetal Pt	mg/l	4,0	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet	FNU	0,19	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH	pH	7,4	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	62,2	250	DS/EN27888:2003	15%
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) C	mg/l	1,6	4	SM5310 Ed.2012, M032	5%
Calcium Ca ²⁺	mg/l	98	200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium Mg ²⁺	mg/l	14	50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total Fe	mg/l	0,014	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	2,3	50	DS/EN10304:2009	5%
Nitrit NO ₂ ⁻	mg/l	0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M006	6%
Hårdhed, total	°dH	17	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Nikkel Ni	µg/l	0,29	20	ICP/MS, M069	10%
Ilt O ₂	mg/l	8,4		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1023 af 29/06/2023.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Nikkel er udført af ALS, akkr.nr. 361,
rapport nr. 34341/24, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_F: Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)

Karin Spanggaard, EH, laborant