

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

Fårevejle St. By Vandværk  
Tuborgvej 38 B  
4540 Fårevejle

Analysereport nr. 20230802/008  
11. august 2023  
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	12,8	°C	Prøvested:	Afgang, værk Tuborgvej 38B
Lugt*	Ingen lugt		Prøvedato:	2023-07-10 Kl. 10:51
Smag*	Normal		Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006
Farve*	Ingen			
Udseende*	Klar			

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S <sub>r</sub>	
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 <sub>rel</sub>
Farvetal Pt mg/l	5,3	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet FNU	0,27	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH pH	7,6	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C) mS/m	62,6	250	DS/EN27888:2003	15%
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) C mg/l	2,0	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium Ca <sup>2+</sup> mg/l	97	<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium Mg <sup>2+</sup> mg/l	15	50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total Fe mg/l	0,025	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan Mn mg/l	0,002	0.05	ICP-OES, M069	5%
Ammonium* NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	< 0,02	0.05	ISO 7150/1:1984, M004	15%
Nitrat NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	2,5	50	DS/EN10304:2009	5%
Nitrit NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M006	6%
Hårdhed, total °dH	17	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Arsen As µg/l	0,20	5	ICP/MS, M069	10%
Nikkel Ni µg/l	0,18	20	ICP/MS, M069	10%
Ilt O <sub>2</sub> mg/l	9,6		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 504 af 14/05/2023.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Arsen og nikkel er udført af SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 461610, 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 529 af 14/05/2023)

Morten Due, civ. ing.