

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

Fårevejle St. By Vandværk
Tuborgvej 38 B
4540 Fårevejle

Analysereport nr. 20220128/018
3. februar 2022
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			
Lugt*	Ingen lugt	Prøvested:	Afgang, værk Tuborgvej 38B
Smag*	Normal	Prøvedato:	2022-01-17 Kl. 09:48
Farve*	Ingen	Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006
Udseende*	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C pr.ml	1	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15
Kimtal v. 37°C pr.ml	3		DS/EN6222:2000, MM005	0,15
Coliforme bakterier pr. 100ml	< 1	i .m.	Colilert18, MM001	0,06
<i>E. coli</i> pr. 100ml	< 1	i .m.	Colilert18, MM001	0,06
Enterokokker pr. 100ml	< 1	i .m.	Enterolert-DW*	
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
Farvetal Pt mg/l	3,7	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet FNU	0,13	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH pH	8,4	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C) mS/m	62,4	250	DS/EN27888:2003	15%
NVOC C mg/l	1,4	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium Ca ²⁺ mg/l	92	<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium Mg ²⁺ mg/l	13	50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total Fe mg/l	< 0,01	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan Mn mg/l	< 0,001	0.05	ICP-OES, M069	5%
Nitrat NO ₃ ⁻ mg/l	2,7	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	0,03	20	ICP/MS	10%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Nikkel er udført af SGS, akkr.nr. 401,
rapport nr. 436511, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 1770 af 28/11/2020)

Karin Spanggaard, EH, laborant