

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

DONSlab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Blokken 43

3460 Birkerød

tlf.: 45 80 31 33

Fårevejle St. By Vandværk
Tuborgvej 38 B
4540 Fårevejle

Analysereport nr. 20210816/001

16. august 2021

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	13,0	°C	Prøvested:	Afgang, værk Tuborgvej 38B	
Lugt*	Ingen lugt		Prøvedato:	2021-07-19 Kl. 09:38	
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	< 1	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15	
Kimtal v. 37°C	pr.ml	1		DS/EN6222:2000, MM005	0,15	
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	
Enterokokker v. Enterolert-DW*	pr.100ml	< 1	i.m.	Enterolert*		
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt mg/l	4,7	15	DS/EN7887:2012, M035	15%	
Turbiditet	FNU	0,25	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	61,5	250	DS/EN27888:2003	2%	
NVOC	C mg/l	1,5	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%	
Calcium	Ca ²⁺ mg/l	88,7	<200	ICP-OES, M069	10%	
Magnesium	Mg ²⁺ mg/l	12,9	50	ICP-OES, M069	5%	
Jern, total	Fe mg/l	0,005	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	3,2	50	DS/EN10304:2009, M008	5%	
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M008	6%	
Hårdhed, total	°dH	15	5 - 30	Beregnet	3,5 %	
Nikkel	Ni µg/l	< 0,3	20	ICP-OES, M069	5%	
Ilt	O ₂ mg/l	9,0		DS/EN 5814:2012, M022	5%	

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Nikkel resultat ikke akkrediteret.

**Metaller er udført af SGS, akkr.nr. 401,
rapport nr. 417554, kopi kan rekvireres.**

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)

Karin Spanggaard, EH, laborant