

**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

Skamlebæk Vandværk
v/ Orla Zinck
Kildevangsvej 10
4540 Fårevejle St.

Analysereport nr. 20230307/007

7. marts 2023

Blad 1 af 1

Kopi til:
Jupiter (GEUS)



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

DIREKTE UNDERSØGELSE				
Temperatur	7,8	°C	Prøvested:	Afgang, værk Kildevangsvej 10
Lugt*	Ingen lugt		Prøvedato:	2023-02-20 Kl. 10:33
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	2	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15
Kimtal v. 37°C	CFU/mL	1		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	2,0	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet	FNU	0,10	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	85,5	250	DS/EN27888:2003	15%
NVOC C	mg/l	1,8	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium Ca ²⁺	mg/l	136	<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	0,002	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	2,7	50	DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Hårdhed, total	°dH	22	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Arsen As	µg/l	0,13	5	ICP/MS, M069	10%
Ilt O ₂	mg/l	11		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Arsen er udført af SGS, akkr.nr. 401,
rapport nr. 463627, 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