

**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

Viby Dals Vandværk
v/ Søren Rasmussen
Elmevej 11
4130 Viby Sj.

Analysereport nr. 20230524/031

2. juni 2023

Blad 1 af 1

Kopi til:
Jupiter (GEUS)



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

DIREKTE UNDERSØGELSE			
Temperatur	11,2 °C	Prøvested:	Afgang, værk Smedevænget 10
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2023-05-09 Kl. 09:39
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	< 1	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

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetal Pt mg/l	2,7	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet FNU	0,10	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	67,4	250	DS/EN27888:2003	15%
NVOC C mg/l	2,6	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium Ca ²⁺ mg/l	65	<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium Mg ²⁺ mg/l	44	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%
Nitrat NO ₃ ⁻ mg/l	3,9	50	DS/EN10304:2009	5%
Nitrit NO ₂ ⁻ mg/l	0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M006	6%
Svovlbrinte* H ₂ S mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Metan CH ₄ mg/l	< 0,01		GC/FID, M063	20 %
Arsen As µg/l	0,38	5	ICP/MS, M069	10%
Ilt O ₂ mg/l	8,4		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Metan og arsen er udført af SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 461705, 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