

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

DONSlab

R. DON'S Vandanalytisk Laboratorium A/S

Blokken 43

3460 Birkerød

tlf.: 45 80 31 33

Viby Dals Vandværk
v/ Søren Rasmussen
Elmevej 11
4130 Viby S

Analysereport nr. 20230524/032

2. juni 2023

Blad 1 af 1

Kopi til:
Jupiter (GEUS)



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

DIREKTE UNDERSØGELSE					
Temperatur		10,4 °C	Prøvested:	Afgang, værk Valorevej	
Lugt*		Ingen lugt	Prøvedato:	2023-05-09 Kl. 10:14	
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)	U _{rel}
Farvetal	Pt mg/l	1,9	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet	FNU	0,12	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH	pH	7,5	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	57,8	250	DS/EN27888:2003	15%
NVOC	C mg/l	1,3	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca ²⁺ mg/l	95	<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺ mg/l	22	50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total	Fe mg/l	< 0,01	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn mg/l	0,006	0.05	ICP-OES, M069	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺ mg/l	0,041	0.05	ISO 7150/1:1984, M004	15%
Nitrat	NO ₃ ⁻ mg/l	2,0	50	DS/EN10304:2009	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	0,012 !	0.01	DS/EN 26777:2003, M006	6%
Hårdhed, total	°dH	18	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte*	H ₂ S mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Metan	CH ₄ mg/l	< 0,01		GC/FID, M063	20 %
Ilt	O ₂ mg/l	10		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Metan er udført af SGS, akkr.nr. 401,
rapport nr. 487417, 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