

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

**DONS**lab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Bløkken 43

3460 Birkerød

tlf. 45 80 31 33

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

Analysereport nr. 20230524/033

2. juni 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		10,8	°C	Prøvested:	Afgang, værk Vibygårdsvej
Lugt*		Ingen lugt		Prøvedato:	2023-05-09 Kl. 10:50
Smag*		Normal		Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006
Farve*		Ingen			
Udseende*		Klar			
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S <sub>r</sub>
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 <sub>rel</sub>
Farvetal	Pt mg/l	2,2	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet	FNU	0,11	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH	pH	7,3	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	80,4	250	DS/EN27888:2003	15%
NVOC	C mg/l	2,5	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca <sup>2+</sup> mg/l	110	<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg <sup>2+</sup> mg/l	21	50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total	Fe mg/l	0,016	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn mg/l	0,007	0.05	ICP-OES, M069	5%
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	3,6	50	DS/EN10304:2009	5%
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M006	6%
Hårdhed, total	°dH	20	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Ilt	O <sub>2</sub> mg/l	9,9		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%
Ammonium	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	0,014	0,05	DS/ISO 15923-1:2013+DS224:1975Mod 15	

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Ammonium er udført af ALS, akkr.nr. 361,  
rapport nr. 107682/23, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U<sub>rel</sub> og S<sub>r</sub>; Målesikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)

  
Karin Spanggaard, EH, laborant