

**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. 20230425/012
12. maj 2023
Blad 1 af 2

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		10,2	°C	Prøvested:	Afgang, værk Æblehaven 3	
Lugt*		Ingen	lugt	Prøvedato:	2023-04-13 Kl. 11:39	
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	3		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	2,3		15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet	FNU	0,10		1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH	pH	7,9		7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	70,8		250	DS/EN27888:2003	15%
NVOC	C mg/l	2,1		4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca ²⁺ mg/l	27		<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺ mg/l	6,8		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	0,002		0.01	DS/EN 26777:2003, M006	6%
Hårdhed, total	°dH	6,8		5 - 30	Beregnet	3,5 %
Ilt	O ₂ mg/l	11			DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%
Ammonium	NH ₄ ⁺ mg/l	0,0077		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. 361,
rapport nr. 81998/23, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r; Målesikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)

Karin Spanggaard, EH, laborant

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

DONSlab

R. DONS' Vædenanalytisk Laboratorium A/S
Bløkken 43
3460 Birkerød
tlf.: 45 80 31 33



Viby Dals Vandværk
Afgang, værk
Æblehaven 3
Prøvedato: 2023-04-13 Kl. 11:39

Analysereport nr. 20230425/012
12. maj 2023
Blad 2 af 2

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
AROMATER		Ikke påvist			
Ethylbenzen	µg/l	< 0,02		GC/MS	20%
Benzen	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%
Toluen	µg/l	< 0,02		GC/MS	20%
Naphthalen	µg/l	< 0,02		GC/MS	20%
M+P-xylen	µg/l	< 0,02		GC/MS	20 %
O-xylen	µg/l	< 0,02		GC/MS	20 %
KLOREREDE OPLØSNINGSMIDLER		Påvist			
Trichlormethan (Chloroform)	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%
Trichlorethen (Trichlorethylen)	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%
Tetrachlorethen (Tetrachlorethylen)	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%
1,2-dichlorethan	µg/l	0,42	1	GC/MS	20%
Vinylchlorid	µg/l	< 0,02	0,3	GC/MS	20%
1,1-dichlorethylen	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%
trans-1,2-dichlorethylen	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%
cis-1,2-dichlorethylen	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%
Dichlormetan	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%
1,1,2-Trichlorethan	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%
1,1,1,2-Tetrachlorethan	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%
1,1,1,2,2-Tetrachlorethan	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%
TRIHALOMETHANER		Ikke påvist			
Trihalomethan	µg/l	< 0,02	25	GC/MS, P&T	20 %

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 443366, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_p: Målesikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)

Karin Spanggaard, EH, laborant