

DRIFTSKONTROL (BILAG E)

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

**DONS**lab  
**GLASCOM**  
R. DONS Vandanalytisk Laboratorium A/S  
Blokken 45  
3460 Birkerød  
tlf.: 45 80 31 33 Nordvej 10 · 4200 Slagelse DK  
Stamholmen 53 · 2650 Hvidovre DK  
Ulvehøjvej 3 · 8670 Låsby DK  
Analyserapport nr. 20210429/012  
5. maj 2021 Tlf. +45 58581500 Fax +45 58581505  
Blad 1 af 2 [www.glascom.dk](http://www.glascom.dk) info@glascom.dk

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		9,2 °C	Prøvested:	Afgang, værk Æblehaven 3	
Lugt*		Ingen lugt	Prøvedato:	2021-04-14 Kl. 10:52	
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	pr.ml	1	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,1
Kimtal v. 37°C	pr.ml	1		DS/EN6222:2000, MM005	0,1
Coliforme bakterier v. 37°C	pr.100ml	< 1	i.m.	Colilert18, MM001	0,06
<i>E. coli</i>	pr.100ml	< 1	i.m.	Colilert18, MM001	0,06
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U <sub>rel</sub>
Farvetal	Pt mg/l	1,8	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	72,1	250	DS/EN27888:2003	2%
NVOC	C mg/l	1,9	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca <sup>2+</sup> mg/l	20,3	<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg <sup>2+</sup> mg/l	9,92	50	ICP-OES, M069	5%
Jern, total	Fe mg/l	0,031	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn mg/l	< 0,001	0.05	ICP-OES, M069	5%
Ammonium*	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	< 0,02	0.05	ISO 7150/1:1984, M004	15%
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	3,6	50	DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	0,002	0.01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Hårdhed, total	°dH	5,1	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Ilt	O <sub>2</sub> mg/l	12		DS/EN 5814:2012, M022	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

ICP er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401,  
rapport nr. 412491, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U<sub>rel</sub> og S<sub>r</sub>; Måleusikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)

Karin Spanggaard, EH, laborant

Viljen til at gøre en forskel

DRIFTSKONTROL (BILAG E)

Viby Dals Vandværk  
 Afgang, værk  
 Æblehaven 3  
 Prøvedato: 2021-04-14 Kl. 10:52

Analysereport nr. 20210429/012  
 5. maj 2021  
 Blad 2 af 2

Nordvej 10 · 4200 Slagelse DK  
 Stamholmen 53 · 2650 Hvidovre DK  
 Ulvehøjvej 3 · 8670 Låsby DK  
 Tlf: +45 58581500 · Fax +45 58581505  
[www.glascom.dk](http://www.glascom.dk) info@glascom.dk

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODOE	U <sub>rel</sub>
<b>AROMATER</b>				
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	2	GC/MS 20%
M+P-xylen	µg/l	< 0,02		GC/MS 20 %
O-xylen	µg/l	< 0,02		GC/MS 20 %
<b>KLOREREDE OPLØSNINGSMIDLER</b>				
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	1,00	1	GC/MS 20%
Vinylchlorid	µg/l	< 0,02	0,3	GC/MS, P&T 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%
1,1,2,2-Tetrachlorethan	µg/l	< 0,02	1	GC/MS 20%
<b>TRIHALOMETHANER</b>				
Ikke påvist				
Trihalomethan	µg/l	< 0,02	25	GC/MS, P&T 20 %


1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019. Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401, rapport nr. 419227, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U<sub>rel</sub> og S<sub>p</sub>: Målesikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)

  
 Karin Spanggaard, EH, laborant

Viljen til at gøre en forskel