

MIKROBIOLOGISK KONTROL

DONSlab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Blokken 43

3460 Birkerød

tf.: 45 80 31 33

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

Analysereport nr. 20220523/001

23. maj 2022

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	11,9 °C	Prøvested:	Afgang, værk Syvvejen		
		Prøvedato:	2022-05-18 Kl. 12:26		
		Prøvetager:	Laboratoriet	DS/EN ISO 19458:2006	
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _r	
Kimtal v. 22°C pr.ml	1	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15	
Kimtal v. 37°C pr.ml	4		DS/EN6222:2000, MM005	0,15	
Coliforme bakterier pr.100ml	< 1	i.m.	Colilert18, MM001	0,06	
<i>E. coli</i> pr.100ml	< 1	i.m.	Colilert18, MM001	0,06	

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 2361 af 26/11/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Opflg. på prøve af 2022-05-11 rapport nr. 20220513/004

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

GRUPPE A-PARAMETRE

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. 20220525/001

25. maj 2022

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		Prøvested: TF Assenløse Assenløsevejen 34	
Temperatur	10,8 °C	Prøvedato:	2022-05-11 Kl. 14:38
Lugt*	Ingen lugt	Prøvetager:	Laboratoriet
Smag*	Normal	MST Manual for Prøvetagning ver. 5 2021	
Farve*	Ingen		
Udseende*	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _T
Kimtal v. 22°C pr.ml	1	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15
Coliforme bakterier pr.100ml	< 1	i.m.	Colilert18, MM001	0,06
E. coli pr.100ml	< 1	i.m.	Colilert18, MM001	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	0,18	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	80,8	250	DS/EN27888:2003	15%
Jern, total Fe mg/l	< 0,01	0.2	DS225:1939 mod.	10%
Nitrit NO ₂ ⁻ mg/l	< 0,001	0.1	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Ilt O ₂ mg/l	10		DS/EN 5814:2012, M022	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 2361 af 26/11/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

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

Karin Spanggaard
Karin Spanggaard, EH, laborant

**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. 20220502/013

19. maj 2022

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		10,1	°C	Prøvested:	Afgang, værk Æblehaven 3	
Lugt*		Ingen lugt		Prøvedato:	2022-04-19 Kl. 13:10	
Smag*		Normal		Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006	
Farve*		Ingen				
Udseende*		Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _r
Kintal v. 22°C	pr.ml	2		200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15
Kintal v. 37°C	pr.ml	2			DS/EN6222:2000, MM005	0,15
Coliforme bakterier	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 _{rel}
Farvetal	Pt mg/l	5,8		15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet	FNU	0,10		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	71,2		250	DS/EN27888:2003	15%
NVOC	C mg/l	2,1		4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca ²⁺ mg/l	19		<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺ mg/l	9,8		50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total	Fe mg/l	< 0,01		0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn mg/l	< 0,001		0.05	ICP-OES, M069	5%
Nitrat	NO ₃ ⁻ mg/l	3,6		50	DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	0,008		0.01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Hårdhed, total	°dH	4,9	!	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Ilt	O ₂ mg/l	12			DS/EN 5814:2012, M022	5%
Ammonium+Ammoniak, NH ₄	mg/l	0,081	!	0,05	SM 17 udg. 4500	15%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 2361 af 26/11/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Ammonium er udført af ALS, akkr.nr. 361,
rapport nr. 90058/22, 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
Karin Spanggaard, EH, laborant

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

DONSlab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Blåkken 43
3460 Birkerød
tlf.: 45 80 31 33



Viby Dals Vandværk
Afgang, værk
Æblehaven 3
Prøvedato: 2022-04-19 Kl. 13:10

Analyserapport nr. 20220502/013
19. maj 2022
Blad 2 af 2

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODOE 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%
1,1,2,2-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. 2361 af 26/11/2021.

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: Målesikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)

Karin Spanggaard, EH, laborant