

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. 20210623/014
23. juni 2021
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		25,8	°C	Prøvested:	Omkledning Vestergårdsvej 25
Lugt*		Ingen lugt		Prøvedato:	2021-06-15 Kl. 09:35
Smag*		Normal		Prøvetager:	Laboratoriet
Farve*		Ingen			MST Manual for Prøvetagning ver. 4 2017
Udseende*		Klar			
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	pr.ml	6	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15
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 _{rel}
Farvetal	Pt mg/l	1,9	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet	FNU	0,05	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH	pH	7,7	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	81,4	250	DS/EN27888:2003	2%
Jern, total	Fe mg/l	0,010	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	8,2		DS/EN 5814:2012, M022	5%
1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019.			Oplysninger om analysedato kan rekvireres.		
Tegn forklaring					
! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering					
i.m.: Ikke målelig U _{rel} og S _r ; Måleusikkerhed (se BEK. nr 1071 af 28/10/2019)					
					 Karin Spanggaard, EH, laborant

GRUPPE A-PARAMETRE M. UDSKYLNING

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. 20210623/015
23. juni 2021
Blad 1 af 1

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		16,3	°C	Prøvested:	Omkledning Vestergårdsvej 25	
Lugt*		Ingen lugt		Prøvedato:	2021-06-15 Kl. 09:45	
Smag*		Normal		Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006	
Farve*		Ingen				
Udseende*		Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	pr.ml		1	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	1,9	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet		FNU	0,06	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH		pH	7,8	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	73,1	250	DS/EN27888:2003	2%
Jern, total	Fe	mg/l	0,013	0.2	DS225:1939 mod.	10%
Ilt	O ₂	mg/l	10		DS/EN 5814:2012, M022	5%
1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019.				Oplysninger om analysedato kan rekvireres.		
Opflg. på prøve af 2021-06-15 rapport nr. 20210623/014						
Tegn forklaring				 Karin Spanggaard, EH, laborant		
! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering i.m.: Ikke målelig U _{rel} og S _r : Måleusikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)						

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 S**

Analysereport nr. 20210816/019
16. august 2021
Blad 1 af 1

Kopi til:
Jupiter (GEUS)



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

DIREKTE UNDERSØGELSE				Prøvested: Coreonet Valorevej 16		
Temperatur		23,3	°C	Prøvedato: 2021-08-10 Kl. 11:08	MST Manual for Prøvetagning ver. 4 2017	
Lugt*		Ingen lugt		Prøvetager: Laboratoriet		
Smag*		Normal				
Farve*		Ingen				
Udseende*		Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _r	
Kimtal v. 22°C	pr. ml	20	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15	
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	
FYSSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt mg/l	4,2	15	DS/EN7887:2012, M035	15%	
Turbiditet	FNU	0,45	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	64,7	250	DS/EN27888:2003	2%	
Jern, total	Fe mg/l	0,044	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	7,2		DS/EN 5814:2012, M022	5%	
1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021.			Oplysninger om analysedato kan rekvireres.			
Tegn forklaring ! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering i.m.: Ikke målelig U _{rel} og S _r : Måleusikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)				 Karin Spanggaard, EH, laborant		

GRUPPE A-PARAMETRE M. UDSKYLNING

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 S

Analysereport nr. 20210816/020
16. august 2021
Blad 1 af 1

Kopi til:
Jupiter (GEUS)



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

DIREKTE UNDERSØGELSE						
Lugt*	Ingen lugt			Prøvested:	Coreonet Valorevej 16	
Smag*	Normal			Prøvedato:	2021-08-10 Kl. 11:38	
Farve*	Ingen			Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006	
Udscende*	Klar					
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _r
Kimalt v. 22°C		pr.ml	320 !	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	3,8	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet	FNU		0,41	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH	pH		8,3	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m		55,0	250	DS/EN27888:2003	2%
Jern, total	Fe	mg/l	0,038	0.2	DS225:1939 mod.	10%
1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021.				Oplysninger om analysedato kan rekvireres.		
Opflg. på prøve af 2021-08-10 rapport nr. 20210816/019						
Tegn forklaring						
! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering						
i.m.: Ikke målelig U _{rel} og S _r ; Måleusikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)				 Karin Spanggaard, EH, laborant		

GRUPPE A-PARAMETRE

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. 20210816/013
16. august 2021
Blad 1 af 1

Kopi til:
Jupiter (GEUS)



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

DIREKTE UNDERSØGELSE		Prøvested: Køkken Ladagervej 1	
Temperatur	20,9 °C	Prøvedato:	2021-08-10 Kl. 12:01
Lugt*	Ingen lugt	Prøvetager:	Laboratoriet
Smag*	Normal	MST Manual for Prøvetagning ver. 4 2017	
Farve*	Ingen		
Udseende*	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	pr. ml	1	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15
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 _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	4,7	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet		FNU	0,89	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	82,5	250	DS/EN27888:2003	2%
Jern, total	Fe	mg/l	0,030	0.2	DS225:1939 mod.	10%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	0,034	0.1	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Ilt	O ₂	mg/l	7,7		DS/EN 5814:2012, M022	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)

Karin Spanggaard, EH, laborant

GRUPPE A-PARAMETRE M. UDSKYLNING

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. 20210816/014


16. august 2021

Blad 1 af 1

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		15,6	°C	Prøvested:	Køkken Ladagervej 1	
Lugt*		Ingen lugt		Prøvedato:	2021-08-10 Kl. 12:07	
Smag*		Normal		Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006	
Farve*		Ingen				
Udseende*		Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _r
Kimal v. 22°C pr.ml			< 1	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	4,5	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet		FNU	0,85	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH		pH	7,2	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	82,8	250	DS/EN27888:2003	2%
Jern, total	Fe	mg/l	0,025	0.2	DS225:1939 mod.	10%
Ilt	O ₂	mg/l	7,4		DS/EN 5814:2012, M022	5%
1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021.				Oplysninger om analysedato kan rekvireres.		
Opflg. på prøve af 2021-08-10 rapport nr. 20210816/013						
Tegn forklaring: ! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering i.m.: Ikke målelig U _{rel} og S _r : Måleusikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)				 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. 20210816/017
16. august 2021
Blad 1 af 1

Kopi til:
Jupiter (GEUS)



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

DIREKTE UNDERSØGELSE		Prøvested: Køkken Kastanielunden 4	
Temperatur	20,7 °C	Prøvedato:	2021-08-10 Kl. 10:13
Lugt*	Ingen lugt	Prøvetager:	Laboratoriet
Smag*	Normal	MST Manual for Prøvetagning ver. 4 2017	
Farve*	Ingen		
Udseende*	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C pr.ml	< 1	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15
Coliforme bakterier v. 37°C 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	3,8	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet FNU	0,14	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	81,5	250	DS/EN27888:2003	2%
Jern, total Fe mg/l	0,018	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	9,7		DS/EN 5814:2012, M022	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering
i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r; Måleusikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)

Karin Spanggaard, EH, laborant

GRUPPE A-PARAMETRE M. UDSKYLNING

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. 20210816/018
16. august 2021
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		16,4	°C	Prøvested:	Køkken Kastaniehunden 4	
Lugt*		Ingen	lugt	Prøvedato:	2021-08-10 Kl. 10:18	
Smag*		Normal		Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006	
Farve*		Ingen				
Udseende*		Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	pr.ml		< 1	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	3,3	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet		FNU	0,15	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	81,4	250	DS/EN27888:2003	2%
Jern, total	Fe	mg/l	0,026	0.2	DS225:1939 mod.	10%
Ilt	O ₂	mg/l	11		DS/EN 5814:2012, M022	5%
1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021.			Oplysninger om analysedato kan rekvireres.			
Opflg. på prøve af 2021-08-10 rapport nr. 20210816/017						
Tegn forklaring						
! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering						
i.m.: Ikke målelig U _{rel} og S _r : Måleusikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)			 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. 20210816/015


16. august 2021

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		20,9	°C	Prøvested:	Køkken Lindegårdsvej 1	
Lugt*		Ingen	lugt	Prøvedato:	2021-08-10 Kl. 09:53	
Smag*		Normal		Prøvetager:	Laboratoriet	
Farve*		Ingen			MST Manual for Prøvetagning ver. 4 2017	
Udseende*		Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	pr. ml	23		200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15
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 _{rel}
Farvetal	Pt mg/l	2,6		15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet	FNU	0,16		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	81,5		250	DS/EN27888:2003	2%
Jern, total	Fe mg/l	0,012		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	8,7			DS/EN 5814:2012, M022	5%
1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021.				Oplysninger om analysedato kan rekvireres.		
Tegn forklaring						
! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering						
i.m.: Ikke målelig U _{rel} og S _r : Måleusikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)						
						 Karin Spanggaard, EH, laborant

GRUPPE A-PARAMETRE M. UDSKYLNING

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. 20210816/016
16. august 2021
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		17,0	°C	Prøvested:	Køkken Lindegårdsvej 1		
Lugt*		Ingen lugt		Prøvedato:	2021-08-10 Kl. 09:58		
Smag*		Normal		Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006		
Farve*		Ingen					
Udseende*		Klar					
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _r	
Kimal v. 22°C			pr.ml	12	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}	
Farvetal	Pt	mg/l	2,8	15	DS/EN7887:2012, M035	15%	
Turbiditet		FNU	0,20	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	64,1	250	DS/EN27888:2003	2%	
Jern, total	Fe	mg/l	0,018	0.2	DS225:1939 mod.	10%	
Ilt	O ₂	mg/l	8,9		DS/EN 5814:2012, M022	5%	
1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021.				Oplysninger om analysedato kan rekvireres.			
Opflg. på prøve af 2021-08-10 rapport nr. 20210816/015							
Tegn forklaring:				 Karin Spanggaard, EH, laborant			
! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering i.m.: Ikke målelig U _{rel} og S _r ; Måleusikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)							

GRUPPE A+B 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. 20210901/006
6. september 2021
Blad 1 af 6

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: Køkken Bodsbjerggårdvej 48		
Temperatur	19,1	°C	Prøvedato: 2021-08-10 Kl. 10:30		
Lugt*	Ingen lugt		Prøvetager: Laboratoriet		
Smag*	Normal		MST Manual for Prøvetagning ver. 4 2017		
Farve*	Ingen				
Udseende*	Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _r	
Kimtal v. 22°C pr.ml	9	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15	
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	
Enterokokker pr.100ml	< 1	i.m.	Enterolert-DW*		
FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}	
Se blad 2.					

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 1770 af 28/11/2020)

Karin Spanggaard, EH, laborant

GRUPPE A+B PARAMETRE

Viby Dals Vandværk
 Køkken
 Bodsbjerggårdvej 48
 Prøvedato: 2021-08-10 Kl. 10:30

Analysereport nr. 20210901/006
 6. september 2021
 Blad 2 af 6

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
Farvetalet	Pt	mg/l	3,2	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet		FNU	0,19	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH		pH	7,8	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	81,4	250	DS/EN27888:2003	2%
NVOC	C	mg/l	2,0	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Natrium	Na ⁺	mg/l	164	175	ICP-OES, M069	6%
Jern, total	Fe	mg/l	0,005	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn	mg/l	0,0001	0.05	ICP-OES, M069	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	mg/l	0,029	0.05	ISO 7150/1:1984, M004	15%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	19	250	DS/EN10304:2009, M008	6%
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,79	1.5	DS/EN10304:2009, M008	10 %
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	9,7	250	DS/EN10304:2009, M008	8%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	4,4	50	DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,001	0.1	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Antimon	Sb	µg/l	< 0,1	5,0	ICP/MS	10%
Arsen	As	µg/l	0,02	5	ICP/MS	10%
Bly	Pb	µg/l	0,18	5	ICP/MS	10%
Bor	B	µg/l	710	1000	ICP-OES, M069	10%
Cadmium	Cd	µg/l	< 0,003	3	ICP/MS	10%
Krom, total	Cr	µg/l	0,30	50	ICP-OES, M069	5%
Kobber	Cu	µg/l	1,03	2000	ICP-OES, M069	10%
Kobolt	Co	µg/l	< 0,05	5	ICP-OES, M069	5%
Kviksølv	Hg	µg/l	< 0,001	1,0	ICP/MS	10%
Nikkel	Ni	µg/l	< 0,03	20	ICP-OES, M069	5%
Selen	Se	µg/l	< 0,05	10	ICP/MS	12%
Aluminium	Al	µg/l	0,8	200	ICP-OES, M069	10%
Zink	Zn	µg/l	27	3000	ICP-OES, M069	5%
Cyanid CN, total*	CN ⁻	µg/l	< 1	50	DS/EN ISO 14403:2012	20%
Ilt	O ₂	mg/l	10		DS/EN 5814:2012, M022	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Metaller og CN er udført af SCS, akkr.nr. 401, rapport nr. 418564, kopi kan rekvireret.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S: Måleusikkerhed (se BEK nr 1770 af 28/11/2020)



Karin Spanggaard, EH, laborant

GRUPPE A+B PARAMETRE

Viby Dals Vandværk
 Køkken
 Bodsbjerggårdvej 48
 Prøvedato: 2021-08-10 Kl. 10:30

Analyserapport nr. 20210901/006
 6. september 2021
 Blad 3 af 6

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	0,27	1	GC/MS	20%
Vinylchlorid	µg/l	< 0,02	0,50	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%
PAH-FORBINDELSER		Ikke påvist			
Benzo(a)pyren	µg/l	< 0,001	0,01	GC/MS/SIM	30%
Benzo(g,h,i)perylen	µg/l	< 0,001		GC/MS/SIM	30%
Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	< 0,001		GC/MS/SIM	30%
Fluoranten	µg/l	< 0,001	0,1	GC/MS/SIM	30%
Benzo(b+j+k)fluoranten	µg/l	< 0,002		GC/MS/SIM	30%
KLOR-FENOLER		Ikke påvist			
Pentachlorphenol	µg/l	< 0,01	0,01	LC/MS/MS	30%
ANDRE ORGANISKE STOFFER		Ikke påvist			
Acrylamid	µg/l	< 0,02	0,10	LC/MS/MS	20%
Epichlorhydrin	µg/l	< 0,05	0,10	GC/MS	20%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021. Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 418564, -5, -6 og -7, kopier kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S; Måleusikkerhed (se BEK nr 1770 af 28/11/2020)



Karin Spanggaard, EH, laborant

GRUPPE A+B PARAMETRE

Viby Dals Vandværk
 Køkken
 Bodsbjerggårdvej 48
 Prøvedato: 2021-08-10 Kl. 10:30

Analysereport nr. 20210901/006
 6. september 2021
 Blad 4 af 6

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
PFAS-FORBINDELSER				
Ikke påvist				
Perfluorononansyre, PFNA	µg/l	< 0,001	DIN 38407-42	30%
PFAS-FORBINDELSER				
Ikke påvist				
Trifluoreddikesyre, TFA*	µg/l	< 0,05	9	LC/MS/MS 30%
PFAS-FORBINDELSER				
Ikke påvist				
Perfluoroheptansyre, PFHpA	µg/l	< 0,001	DIN 38407-42	30%
Perfluoroktansyre, PFOA	µg/l	< 0,001	DIN 38407-42	30%
Perfluorhexansulfonsyre, PFHxS	µg/l	< 0,001	DIN 38407-42	30%
Perfluoroktansulfonsyre, PFOS	µg/l	< 0,001	DIN 38407-42	30%
Perfluoroktansulfonamid, PFOSA	µg/l	< 0,001	DIN 38407-42	30%
Perfluoroheksansyre, PFHxA	µg/l	< 0,001	DIN 38407-42	30%
Perfluorobutanoate, PFBA	µg/l	< 0,001	DIN 38407-42	30%
Perfluorodecansyre, PFDA	µg/l	< 0,001	DIN 38407-42	30%
6.2 FTS	µg/l	< 0,001	DIN 38407-42	30%
Perfluorpentansyre, PFPA	µg/l	< 0,001	DIN 38407-42	30%
Perfluorbutansulfonsyre, PFBS	µg/l	< 0,001	DIN 38407-42	30%
PFAS Sum (12)*	µg/l	< 0,001	0,1	DIN 38407-42 30%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021. Oplysninger om analysedata kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 418564, -5, -6 og -7, kopier kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S; Måleusikkerhed (se BEK nr 1770 af 28/11/2020)



Karin Spanggaard, EH, laborant

GRUPPE A+B PARAMETRE

Viby Dals Vandværk
 Køkken
 Bodsberggårdvej 48
 Prøvedato: 2021-08-10 Kl. 10:30

Analysereport nr. 20210901/006
 6. september 2021
 Blad 5 af 6

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
PESTICIDER		Ikke påvist			
2,4-D	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	10%
Atrazin	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	15%
Bentazon	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	10%
Dichlobenil	µg/l	< 0,01	0,1	GC/MS	10%
Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	10%
Diuron	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	15%
Ethylthiourea	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	20%
Glyphosat	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	20%
Hexazinon	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	10%
MCPA	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	15%
Mechlorprop (MCP)	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	15%
Metribuzin	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	15%
Simazin	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	10%
2,6-dichlorbenzoylsyre	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	20%
2,4-dichlorphenol	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS	15%
2,6-dichlorphenol	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS	10%
2-(4-chlorphenoxy)propionsyre (4-CP)	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	20%
2,6-DCPP	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	20%
4-Nitrophenol	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	15%
Aminomethylphosphorsyre, AMPA	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	20%
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	10%
Desethyl-desisopropyl-atrazin	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	20%
Desethyl-hydroxy-atrazin	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	20%
Desethylatrazin	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	15%
Desethylterbutylazin	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	20%
Desisopropylatrazin	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	15%
Desisopropyl-hydroxyatrazin	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	20%
Didealkyl-hydroxy-atrazin	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	20%
Hydroxyatrazin	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	15%
Hydroxysimazin	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	15%
Metribuzin-desamino-diketo	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	20%
Metribuzin-diketo	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	20%
Metribuzin-desamino	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	20%
Metalaxyl/Metalaxyl-M	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	20%
CGA 62826	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	20%
CGA 108906	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	20%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 418564, -5, -6 og -7, kopier kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_c: Måleusikkerhed (se BEK nr 1770 af 28/11/2020)



Karin Spanggaard, EH, laborant

GRUPPE A+B PARAMETRE

Viby Dals Vandværk
 Køkken
 Bodsbjerggårdvej 48
 Prøvedato: 2021-08-10 Kl. 10:30

Analysereport nr. 20210901/006
 6. september 2021
 Blad 6 af 6

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
PESTICIDER		Ikke påvist			
Chloridazon	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	20%
Desphenyl-chloridazon	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	20%
Methyl-desphenyl-chloridazon	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	20%
Aldrin	µg/l	< 0,01	0,03	GC/MS	30%
Dieldrin	µg/l	< 0,01	0,03	GC/MS	30%
Heptachlor	µg/l	< 0,01	0,03	GC/MS	30%
Heptachlorepoxyd	µg/l	< 0,01	0,03	GC/MS	30%
1,2,4-Triazol	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	20%
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30%
Chlorothalonilamid sulfonsyre	µg/l	< 0,002	0,01	LC/MS/MS	30%
Alachlor ESA*	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30%
Dimethachlor ESA*	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30%
Dimethachlor OA*	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30%
Metazachlor ESA*	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30%
Metazachlor OA*	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30%
Propachlor ESA*	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30%
5-Trifluoromethyl-pyridin-2-ol (TFMP)*	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	
Monuron*	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30%
2,6-dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre*	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30%
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre*	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30%
t-sulfmyleddikesyre*	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021. Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 418564, -5, -6 og -7, kopier kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i: Måleusikkerhed (se BEK nr 1770 af 28/11/2020)



Karin Spanggaard, EH, laborant

GRUPPE A-PARAMETRE M. UDSKYLNING

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. 20210901/007
6. september 2021
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		16,3	°C	Prøvested:	Køkken Bodsbjerggårdvej 48		
Lugt*		Ingen lugt		Prøvedato:	2021-08-10 Kl. 10:35		
Smag*		Normal		Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006		
Farve*		Ingen					
Udseende*		Klar					
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _r	
Kimmtal v. 22°C			pr. ml	14	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}	
Farvetal	Pt	mg/l	3,1	15	DS/EN7887:2012, M035	15%	
Turbiditet		FNU	0,14	1	DS/EN7027:2016, M036	5%	
pH		pH	7,7	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051		
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	81,2	250	DS/EN27888:2003	2%	
Jern, total	Fe	mg/l	0,021	0.2	DS225:1939 mod.	10%	
Ilt	O ₂	mg/l	11		DS/EN 5814:2012, M022	5%	
1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021.				Oplysninger om analysedato kan rekvireres.			
Opflg. på prøve af 2021-08-10 rapport nr. 20210901/006							
Tegn forklaring				 Karin Spanggaard, EH, laborant			
! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering i.m.: Ikke målelig U _{rel} og S _r ; Måleusikkerhed (se BEK nr 1770 af 28/11/2020)							

GRUPPE A-PARAMETRE M. UDSKYLNING

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 S

Analysereport nr. 20210909/021
9. september 2021
Blad 1 af 1

Kopi til:
Jupiter (GEUS)



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

DIREKTE UNDERSØGELSE			Prøvested: Coreonet Valorevej 16		
Temperatur	17,3	°C	Prøvedato: 2021-09-06 Kl. 14:53		
Lugt*	Ingen lugt		Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006		
Smag*	Normal				
Farve*	Ingen				
Udscende*	Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	MEIODE	S _r	
Kimtal v. 22°C pr.ml	11	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15	
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	

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Opflg. på prøve af 2021-08-10 rapport nr. 20210816/020

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 1770 af 28/11/2020)


Karin Spanggaard, EH, laborant

**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 Sj.

Analysereport nr. 20211101/006
1. november 2021
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		11,1	°C	Prøvested:	Afgang, værk Æblehaven 3	
Lugt*		Ingen lugt		Prøvedato:	2021-10-07 Kl. 10:07	
Smag*		Normal		Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006	
Farve*		Ingen				
Udseende*		Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	pr.ml	5		200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15
Kimtal v. 37°C	pr.ml	1			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	3,5		15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet	FNU	0,10		1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH	pH	8,0		7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	72,9		250	DS/EN27888:2003	2%
NVOC	C mg/l	1,9		4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca ²⁺ mg/l	19		<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺ mg/l	8,9		50	ICP-OES, M069	5%
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	3,8		50	DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	0,002		0.01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Hårdhed, total	°dH	4,7	!	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Metan	CH ₄ mg/l	< 0,010			GC/FID	20 %
Ilt	O ₂ mg/l	11			DS/EN 5814:2012, M022	5%
Ammonium+Ammoniak, NH ₄	mg/l	0,034		0,05	SM 17 udg. 4500	15%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Ammonium og Metan er udført af ALS, akkr. 361,
rapport nr. 248853/21, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 1770 af 28/11/2020)


Karin Spanggaard, EH, laborant

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

Viby Dals Vandværk
Afgang, værk
Æblehaven 3
Prøvedato: 2021-10-07 Kl. 10:07

Analysereport nr. 20211101/006
1. november 2021
Blad 2 af 2

ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
KLOREREDE OPLØSNINGSMIDLER		Påvist			
Trichlormethan (Chloroform)	µg/l	< 0,020	1	DS/EN ISO 10301:2000	20%
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	< 0,020	1	DS/EN ISO 10301:2000	20%
1,1,2-Trichlorethan	µg/l	< 0,020	1	DS/EN ISO 10301:2000	20%
Tetrachlormethan	µg/l	< 0,020	1	DS/EN ISO 10301:2000	20%
Trichlorethen (Trichlorethylen)	µg/l	< 0,020	1	DS/EN ISO 10301:2000	20%
Tetrachlorethen (Tetrachlorethylen)	µg/l	< 0,020	1	DS/EN ISO 10301:2000	20%
Chlorethan	µg/l	< 0,10	1	DS/EN ISO 10301:2000	20%
1,1,2,2-Tetrachlorethan	µg/l	< 0,020	1	DS/EN ISO 10301:2000	20%
1,1,1,2-Tetrachlorethan	µg/l	< 0,020	1	DS/EN ISO 10301:2000	20%
Vinylchlorid	µg/l	< 0,020	0,50	DS/EN ISO 10301:2000	20%
1,1-dichlorethylen	µg/l	< 0,020	1	DS/EN ISO 10301:2000	20%
trans-1,2-dichlorethylen	µg/l	< 0,020	1	DS/EN ISO 10301:2000	20%
cis-1,2-dichlorethylen	µg/l	< 0,020	1	DS/EN ISO 10301:2000	20%
1,2-dibromethan	µg/l	< 0,020	1	DS/EN ISO 10301:2000	20%
1,2-dichlorethan	µg/l	0,44	1	DS/EN ISO 10301:2000	20%
1,1-dichlorethan	µg/l	< 0,020	1	DS/EN ISO 10301:2000	20%
Dichlormetan	µg/l	< 0,10	1	DS/EN ISO 10301:2000	20%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Org. mikroforureninger er udført under akkr. 361
rapport nr. 248853/21, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering
i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S; Måleusikkerhed (se BEK nr 1770 af 28/11/2020)



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. 20211122/018
22. november 2021
Blad 1 af 1

Kopi til:
Jupiter (GEUS)



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

DIREKTE UNDERSØGELSE		Prøvested: TF Assenløse Assenløsevejen 34	
Temperatur	11,4 °C	Prøvedato:	2021-11-15 Kl. 10:55
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 _r
Kimtal v. 22°C pr.ml	69	200	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	2,4	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet FNU	0,11	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH pH	7,5	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningssevne (ref v. 20 °C) mS/m	84,8	250	DS/EN27888:2003	2%
Jern, total Fe mg/l	0,017	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	11		DS/EN 5814:2012, M022	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r; Måleusikkerhed (se BEK nr 1770 af 28/11/2020)

Karin Spanggaard, EH, laborant

DRIFTSKONTROL (PROCES)

DONSlab

R. DONSlab 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. 20211122/019
 30. november 2021
 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	10,2	°C	Prøvested:	Afgang, værk Vibygårdsvej	
Lugt*	Ingen lugt		Prøvedato:	2021-11-15 Kl. 10:35	
Smag*	Normal		Prøvetager:	Laboratoriet	DS/ISO5667-5:2006
Farve*	Ingen				
Udseende*	Klar				
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	< 1		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}
pH	pH	7,3	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	84,1	250	DS/EN27888:2003	15%
Jern, total	Fe mg/l	0,055	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn mg/l	0,022	0.05	ICP-OES, M069	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	0,007	0.01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Ilt	O ₂ mg/l	11		DS/EN 5814:2012, M022	5%
Ammonium+Ammoniak, NH ₄	mg/l	0,024	0,05	SM 17 udg. 4500	15%
1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021.			Oplysninger om analysedato kan rekvireres.		
<p>NH₄, Fe og Mn er udført af ALS, akkr.nr. 361, rapport nr. 284982/21 og 291033/21, kopi kan rekvireres. Tegn forklaring ! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S; Måleusikkerhed (se BEK nr 1770 af 28/11/2020)</p>					
					 Karin Spanggaard, EH, laborant

DRIFTSKONTROL (PROCES)

DONSlab

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. 20211122/020
30. november 2021
Blad 1 af 1

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	11,6	°C	Prøvested:	Afgang, værk Syvvejen	
			Prøvedato:	2021-11-15 Kl. 10:11	
			Prøvetager:	Laboratoriet	DS/ISO5667-5:2006
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r	
Kimtal v. 22°C pr.ml	4	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15	
Kimtal v. 37°C pr.ml	< 1		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}	
pH pH	7,5	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051		
Ledningsevne (ref v. 20 °C) mS/m	64,0	250	DS/EN27888:2003	15%	
Jern, total Fe mg/l	< 0,010	0.2	ICP-OES, M069	10%	
Mangan Mn mg/l	< 0,0020	0.05	ICP-OES, M069	5%	
Nitrit NO ₂ ⁻ mg/l	0,002	0.01	DS/EN 26777:2003, M008	6%	
Ilt O ₂ mg/l	10		DS/EN 5814:2012, M022	5%	
Ammonium+Ammoniak, NH ₄ mg/l	< 0,0040	0,05	SM 17 udg. 4500	15%	
1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021.			Oplysninger om analysedato kan rekvireres.		
NH ₄ , Fe og Mn er udført af ALS, akkr.nr. 361, rapport nr. 284983/21 og 291034/21, kopi kan rekvireres.			 Karin Spanggaard, EH, laborant		
Tegn forklaring ! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering i.m.: Ikke målelig U _{rel} og S _r : Måleusikkerhed (se BEK nr 1770 af 28/11/2020)					

DRIFTSKONTROL (PROCES)


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

Analysereport nr. 20211122/022
 30. november 2021
 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	10,4	°C	Prøvested:	Afgang, værk Smedevænget 10	
			Prøvedato:	2021-11-15 Kl. 12:57	
			Prøvetager:	Laboratoriet	DS/ISO5667-5:2006
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	1		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}
pH	pH	7,3	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	67,4	250	DS/EN27888:2003	15%
Jern, total	Fe mg/l	< 0,010	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn mg/l	< 0,0020	0.05	ICP-OES, M069	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Ilt	O ₂ mg/l	7,9		DS/EN 5814:2012, M022	5%
Ammonium+Ammoniak, NH ₄	mg/l	0,0050	0,05	SM 17 udg. 4500	15%
1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021.			Oplysninger om analysedato kan rekvireres.		
<p>NH₄, Fe og Mn er udført af ALS, akkr.nr. 361, rapport nr. 284980/21 og 291031/21, kopi kan rekvireres. Tegn forklaring ! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 1770 af 28/11/2020)</p>					
					 Karin Spanggaard, EH, laborant

DRIFTSKONTROL (PROCES)

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

Analysereport nr. 20211122/021
 30. november 2021
 Blad 1 af 1

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	9,6	°C
Prøvested: Afgang, værk Valorevej Prøvedato: 2021-11-15 Kl. 12:37 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C pr.ml	4	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15
Kimtal v. 37°C pr.ml	1		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}
pH pH	7,5	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C) mS/m	58,0	250	DS/EN27888:2003	15%
Jern, total Fe mg/l	0,47 !	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan Mn mg/l	0,014	0.05	ICP-OES, M069	5%
Nitrit NO ₂ ⁻ mg/l	0,008	0.01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Ilt O ₂ mg/l	7,4		DS/EN 5814:2012, M022	5%
Ammonium+Ammoniak, NH ₄ mg/l	0,27 !	0,05	SM 17 udg. 4500	15%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

NH₄, Fe og Mn er udført af ALS, akkr.nr. 361, rapport nr. 284981/21 og 291032/21, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r; Målesikkerhed (se BEK nr 1770 af 28/11/2020)

Karin Spanggaard, EH, laborant