

**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.

Analyserapport nr. 20220601/032
1. juni 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		11,3	°C	Prøvested:	Afgang, værk Smedevænget 10	
Lugt*		Ingen lugt		Prøvedato:	2022-05-11 Kl. 14:09	
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	2		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
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt mg/l	4,8		15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet	FNU	0,39		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	67,2		250	DS/EN27888:2003	15%
NVOC	C mg/l	2,4		4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca ²⁺ mg/l	63		<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺ mg/l	43		50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total	Fe mg/l	0,061		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, M008	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	< 0,001		0.01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Hårdhed, total	°dH	19		5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte*	H ₂ S mg/l	< 0,02			DS 278:1976, M030	15%
Metan	CH ₄ mg/l	0,06			GC/FID	20 %
Ilt	O ₂ mg/l	8,6			DS/EN 5814:2012, M022	5%
Ammonium+Ammoniak, NH ₄	mg/l	< 0,0040		0,05	SM 17 udg. 4500	15%
<p>1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 2361 af 26/11/2021. Oplysninger om analysedato kan rekvireres.</p> <p>Ammonium er udført af ALS, akkr.nr. 361, rapport nr. 111753/22, kopi kan rekvireres.</p> <p>Metan er udført af SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 441509, kopi kan rekvireres.</p> <p>Tegn forklaring</p> <p>! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering</p> <p>i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)</p>						
					 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. 20220513/004
1. juni 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		11,5	°C	Prøvested:	Afgang, værk Syvvejen	
Lugt*		Ingen lugt		Prøvedato:	2022-05-11 Kl. 13:19	
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	3		200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15
Kimtal v. 37°C	pr.ml	3			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	2,5		15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet	FNU	0,26		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	63,7		250	DS/EN27888:2003	15%
NVOC	C mg/l	1,4		4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca ²⁺ mg/l	112		<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺ mg/l	14		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	2,2		50	DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	< 0,001		0.01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Hårdhed, total	°dH	19		5 - 30	Beregnet	3,5 %
Ilt	O ₂ mg/l	11			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. 2361 af 26/11/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Ammonium er udført af ALS, akkr.nr. 361,
rapport nr. 111752/22, 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, EH, laborant

MIKROBIOLOGISK KONTROL

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. 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_{red} og S_c: Måleusikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)

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.

Analyserapport nr. 20220601/033

1. juni 2022

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		10,8 °C	Prøvested:	Afgang, værk Vibygårdsvej	
Lugt*		Ingen lugt	Prøvedato:	2022-05-11 Kl. 14:53	
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	3	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15
Kimtal v. 37°C	pr.ml	3		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	4,8	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet	FNU	0,93	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	84,3	250	DS/EN27888:2003	15%
NVOC	C mg/l	2,4	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca ²⁺ mg/l	122	<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺ mg/l	22	50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total	Fe mg/l	0,067	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn mg/l	0,005	0.05	ICP-OES, M069	5%
Nitrat	NO ₃ ⁻ mg/l	3,5	50	DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	0,004	0.01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Hårdhed, total	°dH	22	5 - 30	Beregnet	3,5 %
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. 2361 af 26/11/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Ammonium er udført af ALS, akkr.nr. 361,
rapport nr. 111751/22, 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' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Blokken 43

3460 Birkerød

tf: 45 80 31 33

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

Analysereport nr. 20220601/031


1. juni 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		9,8	°C	Prøvested:	Afgang, værk Valorevej	
Lugt*		Ingen lugt		Prøvedato:	2022-05-11 Kl 13:45	
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
Kimtal v. 37°C	pr.ml	3			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	1,7		15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet	FNU	0,29		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	57,9		250	DS/EN27888:2003	15%
NVOC	C mg/l	1,1		4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca ²⁺ mg/l	91		<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺ mg/l	23		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	2,3		50	DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	< 0,001		0.01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Hårdhed, total	°dH	18		5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte*	H ₂ S mg/l	< 0,02			DS 278:1976, M030	15%
Metan	CH ₄ mg/l	< 0,01			GC/FID	20 %
Ilt	O ₂ mg/l	11			DS/EN 5814:2012, M022	5%
Ammonium+Ammoniak, NH ₄	mg/l	0,0045		0,05	SM 17 udg. 4500	15%
<p>1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 2361 af 26/11/2021. Oplysninger om analysedato kan rekvireres.</p> <p>Ammonium er udført af ALS, akkr.nr. 361, rapport nr. 111750/22, kopi kan rekvireres.</p> <p>Metan er udført af SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 441508, kopi kan rekvireres.</p> <p>Tegn forklaring:</p> <p>! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering</p> <p>i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)</p>						
						 Karin Spanggaard, EH, laborant

DRIFTSKONTROL (PROCES)

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. 20220601/030
1. juni 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		8,4	°C	Prøvested:	Køkken Valoravej 47B
Lugt*		Ingen lugt		Prøvedato:	2022-05-11 Kl. 15:13
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	4	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}
pH	pH	7,4	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	21,8	250	DS/EN27888:2003	15%
Jern, total	Fe mg/l	0,059	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn mg/l	0,008	0.05	ICP-OES, M069	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺ mg/l	< 0,02	0,05	ISO 7150/1:1984, M004	15%
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. 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 _r : Måleusikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)					
					 Karin Spanggaard, EH, laborant