

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

**DONS**lab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Blokken 43

3460 Birkerød

tlf.: 45 80 31 33

GHT's Vandværk  
Strandvejen 55  
4573 Højby Sj.

Analysereport nr. 20230315/001

13. april 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		Prøvested: Afgang, værk Strandvej 55	Prøvedato: 2023-03-06 Kl. 13:15	Prøvetager: Laboratoriet	DS/ISO5667-5:2006
Temperatur	11,5 °C				
Lugt*	Ingen lugt				
Smag*	Normal				
Farve*	Ingen				
Udseende*	Klar				

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	S <sub>r</sub>	
Kimtal v. 22°C	CFU/mL	5	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
Enterokokker	pr.100ml	< 1	i.m.	Enterolert-DW*	
BactiQuant (Kimtal, total)	RFU	83,		BactiQuant*	

FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	U <sub>rel</sub>
Se blad 2.				

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1383 af 03/10/2022. Oplysninger om analysedato 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 2362 af 26/11/2021)

Karin Spanggaard, EH, laborant

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

**DONS**lab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Blokken 43

3460 Birkerød

tf. 45 80 31 33



GHT's Vandværk  
Afgang, værk  
Strandvej 55  
Prøvedato: 2023-03-06 Kl. 13:15

Analysrapport nr. 20230315/001

13. april 2023

Blad 2 af 2

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U <sub>rel</sub>
Farvetalet	Pt	mg/l	7,3	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet		FNU	0,19	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	98,9	250	DS/EN27888:2003	15%
NVOC	C	mg/l	4,4 !	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca <sup>2+</sup>	mg/l	86	<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg <sup>2+</sup>	mg/l	32	50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total	Fe	mg/l	0,032	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn	mg/l	0,002	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	4,4	50	DS/EN10304:2009	5%
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M006	6%
Hårdhed, total		°dH	20	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte*	H <sub>2</sub> S	mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Metan	CH <sub>4</sub>	mg/l	< 0,01		GC/FID, M063	20 %
Arsen	As	µg/l	0,18	5	ICP/MS, M069	10%
Nikkel	Ni	µg/l	0,31	20	ICP/MS, M069	10%
Ilt	O <sub>2</sub>	mg/l	10		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Metan, As og Ni er udført af SGS, akkr.nr. 401,  
rapport nr. 482464, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U<sub>rel</sub> og S<sub>s</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)

Karin Spanggaard, EH, laborant