

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

**DONSlab**

R. DONSlab Vandanalytisk Laboratorium A/S

Blokken 43

3460 Birkerød

tlf.: 45 80 31 33


GHT's Vandværk  
Strandvejen 55  
4573 Højby Sj.

Analyserapport nr. 20231004/004  
12. oktober 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					
Temperatur	12,3 °C	Prøvested:	Afgang, værk Strandvej 55		
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2023-09-18 Kl. 08:35		
Smag*	Normal	Prøvetager:	Laboratoriet	DS/ISO5667-5:2006	
Farve*	Let gullig				
Udseende*	Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	S <sub>r</sub>	
Kimtal v. 22°C	CFU/mL	2	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
BactiQuant (Kimtal, total)	RFU	234		BactiQuant*	
FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	U <sub>rel</sub>	
Se blad 2.					
1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1023 af 29/06/2023.		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> : Målesikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)		 Karin Spanggaard, EH, laborant			

GHT's Vandværk  
Afgang, værk  
Strandvej 55  
Prøvedato: 2023-09-18 Kl. 08:35

Analyserapport nr. 20231004/004  
12. oktober 2023  
Blad 2 af 2

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	U <sub>rel</sub>
Farvetal	Pt	mg/l	12	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet		FNU	0,29	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	7,3	250	DS/EN27888:2003	15%
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) C		mg/l	4,7 !	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca <sup>2+</sup>	mg/l	79	200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg <sup>2+</sup>	mg/l	30	50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total	Fe	mg/l	0,036	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	7,5	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	18	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte*	H <sub>2</sub> S	mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Arsen	As	µg/l	0,29	5	ICP/MS, M069	10%
Nikkel	Ni	µg/l	0,60	20	ICP/MS, M069	10%
Ilt	O <sub>2</sub>	mg/l	9,6		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1023 af 29/06/2023.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Arsen og nikkel er udført af SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 491288, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U<sub>rel</sub> og S<sub>i</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)



Karin Spanggaard, EH, laborant