

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

GHT's Vandværk
Strandvejen 55
4573 Højby Sj.

Analysereport nr. 20240417/001
17. april 2024
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	8,4 °C	Prøvested:	Afgang, værk Strandvej 55		
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2024-03-18 Kl. 11:06		
Smag*	Normal	Prøvetager:	Laboratoriet	DS/ISO5667-5:2006	
Farve*	Gullig				
Udseende*	Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _r	
Kimtal v. 22°C	CFU/mL	3	200	DS/EN6222:2000, MM0005	0,15
Kimtal v. 37°C	CFU/mL	2		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
Intestinale Enterokokker	pr.100ml	< 1	i.m.	DS/EN7899-2:2000, MM0013	0,11
BactiQuant (Kimtal, total)	RFU	85		BactiQuant*	
FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}	
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_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)

Karin Spanggaard, EH, laborant

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

GHT's Vandværk
Afgang, værk
Strandvej 55
Prøvedato: 2024-03-18 Kl. 11:06

Analysereport nr. 20240417/001
17. april 2024
Blad 2 af 2

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODOE	U _{rel}
Metan mg/l	0,02		Intern	20%
Farvetal Pt mg/l	12	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet FNU	0,27	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	84,6	250	DS/EN27888:2003	15%
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) C mg/l	6,2 !	4	SM5310 Ed.2012, M032	5%
Calcium Ca ²⁺ mg/l	80	200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium Mg ²⁺ mg/l	30	50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total Fe mg/l	0,042	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan Mn mg/l	0,001	0.05	ICP-OES, M069	5%
Ammonium* NH ₄ ⁺ mg/l	< 0,02	0.05	ISO 7150/1:1984, M004	15%
Nitrat NO ₃ ⁻ mg/l	6,9	50	DS/EN10304:2009	10%
Nitrit NO ₂ ⁻ mg/l	0,003	0.01	DS/EN 26777:2003, M006	6%
Hårdhed, total °dH	18	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte (sulfid)* H ₂ S mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Arsen As µg/l	0,36	5	ICP/MS, M069	10%
Nikkel Ni µg/l	0,38	20	ICP/MS, M069	10%
Ilt O ₂ mg/l	11		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Arsen, Nikkel og Metan er udført af ALS, akkr. 361,
rapport nr. 67670/24, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_p: Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)



Karin Spanggaard, EH, laborant