

GHT's Vandværk
Strandvejen 55
4573 Højby Sj.Analyserapport nr. 20210318/009
22. marts 2021
Blad 1 af 2Kopi til:
Jupiter (GEUS)

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

DIREKTE UNDERSØGELSE					
Temperatur	8,5 °C		Prøvested:	Afgang, værk Strandvej 55	
Lugt*	Ingen lugt		Prøvedato:	2021-03-01 Kl. 12:00	
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	0,1
Kimtal v. 37°C	pr.ml	1		DS/EN6222:2000, MM005	0,1
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
BactiQuant (Kimtal, total)	RFU	86		BactiQuant*	
FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}	
Se blad 2.					

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

GHT's Vandværk
Afgang, værk
Strandvej 55
Prøvedato: 2021-03-01 Kl. 12:00Analyserapport nr. 20210318/009
22. marts 2021
Blad 2 af 2

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	7,6	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet		FNU	0,26	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	97,1	250	DS/EN27888:2003	2%
NVOC	C	mg/l	3,7	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	86,7	<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	29,0	50	ICP-OES, M069	5%
Jern, total	Fe	mg/l	0,024	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	4,3	50	DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Hårdhed, total		°dH	19	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte*	H ₂ S	mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Metan	CH ₄	mg/l	< 0,01		GC/FID	20 %
Arsen	As	µg/l	0,14	5	ICP/MS	10%
Nikkel	Ni	µg/l	0,13	20	ICP-OES, M069	5%
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 analysedata kan rekvireres.

ICP og Metan er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401, rapport nr. 409078, kopi 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