

DRIFISKONTROL (BILAG E)

Helsing Vandværk s.m.b.a.
Ridebanevej 10
3200 Helsing

Analysereport nr. 20210426/006
 26. april 2021
 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	9,1 °C	Prøvested:	Afgang værk Bagerst Ridebanevej 10
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2021-04-08 Kl. 09:42
Smag*	Normal	Prøvetager:	Laboratoriet DS/EN ISO 19458:2006
Farve*	Ingen		
Udseende*	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C pr.ml	10	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,1
Kimtal v. 37°C pr.ml	3		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	108		BactiQuant*	

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
Farvetal Pt mg/l	12	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet FNU	0,15	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH pH	7,7	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C) mS/m	62,6	250	DS/EN27888:2003	2%
NVOC C mg/l	4,3	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium Ca ²⁺ mg/l	83,0	<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium Mg ²⁺ mg/l	20,8	50	ICP-OES, M069	5%
Jern, total Fe mg/l	0,026	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan Mn mg/l	0,0007	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	7,2	50	DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit NO ₂ ⁻ mg/l	0,003	0.01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Hårdhed, total °dH	16	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbriente* 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	8,8		DS/EN 5814:2012, M022	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

ICP og metan er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401, rapport nr. 411440, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering
 i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_c: Målesikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)

Karin Spanggaard, EH, laborant

