

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

Herslev Vandværk
Herslevvej 20
4000 Roskilde

Analyserapport nr. 20210707/006
7. juli 2021
Blad 1 af 1

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	9,6	°C	Prøvested:	Afgang, værk Herslevvej 20
Lugt*	Ingen lugt		Prøvedato:	2021-06-16 Kl. 13:00
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	< 1	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15	
Kimtal v. 37°C	pr.ml	< 1		DS/EN6222:2000, MM005	0,15	
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	
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt mg/l	0,2	15	DS/EN7887:2012, M035	15%	
Turbiditet	FNU	0,12	1	DS/EN7027:2016, M036	5%	
pH	pH	7,6	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051		
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	79,9	250	DS/EN27888:2003	2%	
NVOC	C mg/l	1,2	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%	
Calcium	Ca ²⁺ mg/l	* 45	<200	ICP-OES, M069	10%	
Magnesium	Mg ²⁺ mg/l	* 24	50	ICP-OES, M069	5%	
Jern, total	Fe mg/l	< 0,01	0,2	ICP-OES, M069	10%	
Mangan	Mn mg/l	* 0,002	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	5,5	50	DS/EN10304:2009, M008	5%	
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	< 0,001	0,01	DS/EN 26777:2003, M008	6%	
Hårdhed, total	°dH	12	5 - 30	Beregnet	3,5 %	
Ilt	O ₂ mg/l	12		DS/EN 5814:2012, M022	5%	

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