

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

**Ullerød Vandværk A.M.B.A.
Tulstrupvej 4
3400 Hillerød**

Analyserapport nr. 20220119/018
19. januar 2022
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	9,7 °C	Prøvested:	Afgang, værk Tulstrupvej 4		
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2022-01-05 Kl. 10:06		
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 3		DS/EN6222:2000, MM005	0,15	
Coliforme bakterier	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 33		BactiQuant*		
FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}	
Se blad 2.					

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021.

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 1770 af 28/11/2020)

Karin Spanggaard, EH, laborant

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

Ullerød Vandværk A.M.B.A.
Afgang, værk
Tulstrupvej 4
Prøvedato: 2022-01-05 Kl. 10:06

Analysereport nr. 20220119/018
19. januar 2022
Blad 2 af 2

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODOE	U _{rel}
UV-Transmittans v. 254 nm*	Pct.		84		Spektrofotometri	
Farvetal	Pt	mg/l	11	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet		FNU	0,19	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH		pH	8,2	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	64,2	250	DS/EN27888:2003	15%
NVOC	C	mg/l	3,4	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	59	<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	30	50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total	Fe	mg/l	0,010	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	2,5	50	DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Hårdhed, total		°dH	15	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 %
Ilt	O ₂	mg/l	11		DS/EN 5814:2012, M022	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Metan er udført af SGS, akkr.nr. 401,
rapport nr. 424959, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 1770 af 28/11/2020)



Karin Spanggaard, EH, laborant