

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

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

Analysereport nr. 20240124/018
31. januar 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		Prøvested: Afgang, værk Tulstrupvej 4 Prøvedato: 2024-01-15 Kl. 13:04 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006
Temperatur	9,3 °C	
Lugt*	Ingen lugt	
Smag*	Normal	
Farve*	Let gullig	
Udseende*	Klar	

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _r	
Kimtal v. 22°C	CFU/mL	11	200	DS/EN6222:2000, MM0005	0,15
Kimtal v. 37°C	CFU/mL	9		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	49		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)**

Ullerød Vandværk A.M.B.A.
Afgang, værk
Tulstrupvej 4
Prøvedato: 2024-01-15 Kl. 13:04

Analysereport nr. 20240124/018
31. januar 2024
Blad 2 af 2

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	9,8	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet		FNU	0,13	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH		pH	8,3	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	65,9	250	DS/EN27888:2003	15%
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) C		mg/l	3,6	4	SM5310 Ed.2012, M032	5%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	60	200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	31	50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total	Fe	mg/l	< 0,01	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	2,1	50	DS/EN10304:2009	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M006	6%
Hårdhed, total		°dH	15	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte*	H ₂ S	mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Ilt	O ₂	mg/l	11		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%
Metan		mg/l	< 0,010		HS GC/FID, M063	20 %

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Metan er udført af ALS, akkr.nr. 361,
rapport nr. 12866/24, 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