

Driftskontrol (Bilag E – Kontrolparametre ved afgang fra et vandindvindingsanlæg)

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

Analysereport nr. 20250804/012
 04. august 2025
 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			Prøvetype:	Udskylningsprøve		
Temperatur	10,9	°C	Prøvested:	Afgang, værk Tulstrupvej 4 Ullerød Vandværk		
Lugt*	Ingen lugt		Prøvedato:	2025-07-15 Kl. 11:07		
Smag*	Normal		Prøvetager:	Laboratoriet	DS/ISO5667-5:2006	
Farve*	Ingen					
Udseende*	Klar					
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r	
Kimtal v. 22°C	cfu/ml	9	50	DS/EN ISO 6222, 1:2002	0,15	
Kimtal v. 37°C	cfu/ml	3	5	DS/EN ISO 6222, 1:2002	0,15	
Coliforme bakterier	MPN/100 ml	< 1	i . m .	Colilert Quanti Tray	0,06	
<i>E. coli</i>	MPN/100 ml	< 1	i . m .	Colilert Quanti Tray	0,06	
Enterokokker	cfu/100 ml	< 1	i . m .	ISO 7899-2:2000	0,11	
BactiQuant (Kimtal, total)	RFU	35		BactiQuant		
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}	
Farvetal	Pt mg/l	9,6	15	DS/EN ISO 7887:2012	15 %	
Turbiditet	FNU	0,12	1	DS/EN ISO 7027-1:2016	5 %	
pH	pH	8,3	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012		
Ledningsevne	mS/m	65,2	250	DS/EN 27888:2003 mod. (v. 20°C)	15 %	
Ilt	O ₂ mg/l	11		DS/ISO 17289:2014	5 %	
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC)	C mg/l	3,4	4	DS/EN ISO 7887:2012	5 %	
Jern, total	Fe mg/l	< 0,01	0,2	DS259 med ICP	10 %	
Mangan, total	Mn mg/l	< 0,002	0,05	DS259 med ICP	5 %	
Ammonium*	NH ₄ ⁺ mg/l	< 0,02	0,05	ISO 71502	15 %	
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	0,001	0,01	DS/EN 26777:2003	6 %	
Nitrat	NO ₃ ⁻ mg/l	2,5	50	DS/EN ISO 10304-2	10 %	
Calcium	Ca ²⁺ mg/l	59	200	DS259 med ICP	10 %	
Magnesium	Mg ²⁺ mg/l	31	50	DS259 med ICP	15 %	
Methan*	CH ₄ mg/l	< 0,01		HS GC/FID	20 %	
Hårdhed, total	°dH	15	5 - 30	Beregnet	3,5 %	
Svovlbrinte*	H ₂ S mg/l	< 0,02		DS 278	15 %	

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 221 af 25/02/2025 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 811 af 19/06/2024)

Marie-Louise Andersen, Laborant