

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

Analyserapport nr. 20190926/001
26. september 2019
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	10,3	°C	Prøvested: Afgang, værk Tulstrupvej 4			
Lugt*	Ingen lugt		Prøvedato: 2019-09-03 Kl. 09:47			
Smag*	Normal		Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5			
Farve*	Ingen					
Udseende*	Klar					
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	pr.ml		24	200	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 37°C	pr.ml		3		DS/EN6222	0,1
Coliforme bakterier v. 37°C	pr.100ml		< 1	i.m.	Colilert	0,06
<i>E. coli</i>	pr.100ml		< 1	i.m.	Colilert	0,06
BactiQuant (Kimtal, total)	RFU		33		BactiQuant*	
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	10	15	DS/EN7887	15%
Turbiditet	FNU		0,20	1	DS/EN7027	5%
pH	pH		8,4	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m		63,2	>30	DS/EN27888	2%
NVOC	C	mg/l	3,2	4	SM5310	12%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	54	<200	ICP-OES	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	31	50	ICP-OES	5%
Jern, total	Fe	mg/l	< 0,01	0.2	ICP-OES	10%
Mangan	Mn	mg/l	< 0,001	0.05	ICP-OES	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	mg/l	< 0,02	0.05	ISO 7150/1	15%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	2,0	50	DS/EN10304	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777	6%
Hårdhed, total	°dH		14	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte*	H ₂ S	mg/l	< 0,02		DS 278	
Metan	CH ₄	mg/l	< 0,01		GC/FID	10 %

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 524 af 01/05-2019.

**Metan er udført af ALS, akkr. 361,
rapport nr. 143865/19, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 523 af 01/05/2019)

Karin Spanggaard, EH, laborant