

Lynge Overdrevs Vandværk AMBA
v/ Kjel Johansen
Søbredden 19
3450 AllerødAnalyserapport nr. 20201022/009
22. oktober 2020
Blad 1 af 1Kopi 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 Kai Hoffmannsvej 15	
Lugt*		Ingen lugt	Prøvedato:	2020-10-07 Kl. 13:30	
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	0,1
Kimtal v. 37°C	pr.ml	< 1		DS/EN6222:2000, MM005	0,1
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}
pH	pH	7,3	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	54,9	250	DS/EN27888:2003	2%
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%
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Ilt	O ₂ mg/l	7,2		DS/EN 5814:2012, M022	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019.

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