

Lynge Overdrevs Vandværk AMBA
v/ Kjel Johansen
Søbredden 19
3450 AllerødAnalyserapport nr. 20200421/007
21. april 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	9,5 °C	Prøvested:	Afgang, værk Kai Hoffmannsvej 15
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2020-04-01 Kl. 11:20
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		3	200	DS/EN6222:2000	0,1
Kimtal v. 37°C	pr.ml		1		DS/EN6222:2000	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
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	9,6	15	DS/EN7887	15%
Turbiditet		FNU	0,29	1	DS/EN7027	5%
pH		pH	7,3	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	56,0	250	DS/EN27888	2%
NVOC	C	mg/l	3,2	4	SM5310	12%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	115	<200	ICP-OES	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	6,2	50	ICP-OES	5%
Jern, total	Fe	mg/l	0,025	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	0,6	50	DS/EN10304	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777	6%
Hårdhed, total		°dH	17	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Metan	CH ₄	mg/l	< 0,01		GC/FID	10 %
Ilt	O ₂	mg/l	7,1		DS/EN 5814	5%

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

Metan er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401, rapport nr. 379127, kopi kan rekvireres.

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