

Lynge Overdrevs Vandværk AMBA  
v/ Kjel Johansen  
Søbredden 19  
3450 AllerødAnalyserapport nr. 20180516/010  
16. maj 2018  
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: 2018-04-23 Kl. 06:24			
Smag*	Normal		Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5			
Farve*	Ingen					
Udseende*	Klar					
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	S <sub>r</sub>
Kimtal v. 22°C	pr.ml	7	50	DS/EN6222	0,1	
Kimtal v. 37°C	pr.ml	2	5	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	
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	U <sub>rel</sub>
Farvetal	Pt mg/l	8,5	!	5	DS/EN7887	5%
Turbiditet	FNU	0,25		0,3	DS/EN7027	5%
pH	pH	7,4		7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne	mS/m	61,9		>30	DS/EN27888	2%
NVOC	C mg/l	3,0		4	SM5310	12%
Calcium	Ca <sup>2+</sup> mg/l	108		<200	ICP-OES	5%
Magnesium	Mg <sup>2+</sup> mg/l	5,1		50	ICP-OES	5%
Jern, total	Fe mg/l	0,017		0,1	ICP-OES	5%
Mangan	Mn mg/l	0,013		0,02	ICP-OES	5%
Ammonium	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	0,023		0,05	ISO 7150/1	3%
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	0,3		50	DS/EN10304	5%
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	0,004		0,01	DS/EN 26777	6%
Hårdhed, total	°dH	16		5 - 30	Beregnet	3,5 %
Metan	CH <sub>4</sub> mg/l	< 0,01		0,01	GC/FID	10 %
Nikkel	Ni µg/l	< 0,3		20	ICP-OES	5%
Ilt	O <sub>2</sub> mg/l	7,7			DS/EN 5814	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra Historisk Bek. 802 af 01/06/2016. Værdierne er vejledende

**Metan er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401, rapport nr. 321166, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U<sub>rel</sub> og S<sub>r</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr. 1146 af 24/10/2017)

Karin Spanggaard, EH, laborant