

Jyderup Stationsby Vandværk
v/ Jørgen Andersen
Lindevej 16
4450 JyderupAnalyserapport nr. 20200512/002
12. maj 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		10,9 °C	Prøvested:	Afgang, værk Søbæksparken 12		
Lugt*		Ingen lugt	Prøvedato:	2020-04-28 Kl. 13:05		
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	0,1
Kimtal v. 37°C	pr.ml		< 1		DS/EN6222:2000	0,1
Coliforme bakterier v. 37°C	pr.100ml		< 1	i.m.	Colilert18	0,06
<i>E. coli</i>	pr.100ml		< 1	i.m.	Colilert18	0,06
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt mg/l		13	15	DS/EN7887:2012	15%
Turbiditet	FNU		1,5 !	1	DS/EN7027:2016	5%
pH	pH		7,6	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m		69,2	250	DS/EN27888:2003	2%
NVOC	C mg/l		2,6	4	SM5310 Ed.2012	12%
Calcium	Ca ²⁺ mg/l		110	<200	ICP-OES	10%
Magnesium	Mg ²⁺ mg/l		13	50	ICP-OES	5%
Jern, total	Fe mg/l		0,20	0.2	ICP-OES	10%
Mangan	Mn mg/l		0,002	0.05	ICP-OES	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺ mg/l		< 0,02	0.05	ISO 7150/1:1984	15%
Nitrat	NO ₃ ⁻ mg/l		1,5	50	DS/EN10304:2009	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l		< 0,001	0.01	DS/EN 26777:2003	6%
Hårdhed, total	°dH		18	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Metan	CH ₄ mg/l		< 0,01		GC/FID	10 %
Ilt	O ₂ mg/l		10		DS/EN 5814:2012	5%

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

**Metan er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401,
rapport nr. 380771, 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