

DRIFTSKONTROL (BILAG E)

DONSlab

R. DONs' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

**Jyderup Stationsby Vandværk
v/ Jørgen Andersen
Lindevej 16
4450 Jyderup**

Analyserapport nr. 20180517/002
18. maj 2018
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	10,5	°C	Prøvested: Afgang, værk Søbæksparcken 12			
Lugt*	Ingen lugt		Prøvedato: 2018-04-30 Kl. 09:33			
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		1	50	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 37°C	pr.ml		1	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 1)	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	9,0	5	DS/EN7887	5%
Turbiditet		FNU	0,41	0,3	DS/EN7027	5%
pH		pH	7,6	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne		mS/m	77,7	>30	DS/EN27888	2%
NVOC	C	mg/l	2,5	4	SM5310	12%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	108	<200	ICP-OES	5%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	13	50	ICP-OES	5%
Jern, total	Fe	mg/l	0,052	0,1	ICP-OES	5%
Mangan	Mn	mg/l	< 0,001	0,02	ICP-OES	5%
Ammonium	NH ₄ ⁺	mg/l	< 0,02	0,05	ISO 7150/1	3%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	1,9	50	DS/EN10304	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,002	0,01	DS/EN 26777	6%
Hårdhed, total		°dH	18	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Metan	CH ₄	mg/l	< 0,01	0,01	GC/FID	10 %
Nikkel	Ni	µg/l	1,2	20	ICP-OES	5%
Ilt	O ₂	mg/l	10		DS/EN 5814	5%

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

Arsen og Metan er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401, rapport nr. 321573, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr. 1146 af 24/10/2017)

Karin Spanggaard, EH, laborant