

DRIFTSKONTROL (BILAG E)

DONSlab

R. DONs' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

Jyderup Østre Vandværk
Bryggervænget
4450 Jyderup

Analyserapport nr. 20180517/001
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	9,9	°C	Prøvested: Afgang, værk Bryggervænget 5			
Lugt*	Ingen lugt		Prøvedato: 2018-04-30 Kl. 10:13			
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	10	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	7,9	!	5	DS/EN7887	5%
Turbiditet	FNU	0,27		0,3	DS/EN7027	5%
pH	pH	7,6		7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne	mS/m	70,7		>30	DS/EN27888	2%
NVOC	C mg/l	2,9		4	SM5310	12%
Calcium	Ca ²⁺ mg/l	102		<200	ICP-OES	5%
Magnesium	Mg ²⁺ mg/l	14		50	ICP-OES	5%
Jern, total	Fe mg/l	0,028		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	2,5		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	0,8		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

Metan er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401, rapport nr. 321572, 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