

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. 20191102/001
2. november 2019
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	10,8	°C	Prøvested: Afgang, værk Søbæksparken 12	Prøvedato: 2019-10-09 Kl. 10:05	Prøvetager: Laboratoriet	DS/ISO5667-5
Lugt*	Ingen lugt					
Smag*	Normal					
Farve*	Ingen					
Udseende*	Klar					
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	pr.ml		5	200	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 37°C	pr.ml		1		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	9,6	15	DS/EN7887	15%
Turbiditet		FNU	0,70	1	DS/EN7027	5%
pH		pH	7,7	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	65,9	>30	DS/EN27888	2%
NVOC	C	mg/l	2,5	4	SM5310	12%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	115	<200	ICP-OES	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	15	50	ICP-OES	5%
Jern, total	Fe	mg/l	0,10	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	1,9	50	DS/EN10304	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777	6%
Hårdhed, total		°dH	19	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Metan	CH ₄	mg/l	< 0,01		GC/FID	10 %
Ilt	O ₂	mg/l	9,9		DS/EN 5814	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 524 af 01/05-2019.

Metan er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401, rapport nr. 357676, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 523 af 01/05/2019)

Karin Spanggaard, EH, laborant