

Dåstrup Vandværk a.m.b.a.
v/ Arne Christiansen
Henriettevej 5, Dåstrup
4130 Viby Sj.

Analysereport nr. 20180628/007
1. juli 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	10,3	°C	Prøvested: Afgang, værk Byvejen 26			
Lugt*	Ingen lugt		Prøvedato: 2018-06-12 Kl. 14:41			
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		25	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
BactiQuant (Kimtal, total)	RFU		39		BactiQuant*	
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	3,0	15	DS/EN7887	5%
Turbiditet		FNU	0,09	1	DS/EN7027	5%
pH		pH	7,9	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne		mS/m	78,5	>30	DS/EN27888	2%
NVOC	C	mg/l	1,6	4	SM5310	12%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	30	<200	ICP-OES	5%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	12	50	ICP-OES	5%
Jern, total	Fe	mg/l	0,01	0.2	ICP-OES	5%
Mangan	Mn	mg/l	< 0,001	0.05	ICP-OES	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	mg/l	< 0,02	0.05	ISO 7150/1	3%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	0,3	50	DS/EN10304	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,002	0.01	DS/EN 26777	6%
Hårdhed, total		°dH	7	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Metan	CH ₄	mg/l	< 0,01	0.01	GC/FID	10 %
Ilt	O ₂	mg/l	8,3		DS/EN 5814	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra Bek. 1147 af 24/10/2017.

Metan er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401,
rapport nr. 324182, 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