DRIFTSKONTROL

DONSlab
R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S
Lejrvej 29
Kr. Værløse
3500 Værløse
tlf.: 45 80 31 33

I/S Gadstrup Vandværk
v/Henrik Bjørn Petersen
Gadstrupparken 27
4621 Gadstrup

Analyserapport nr. 20180301/003
2. marts 2018

Kopi til:
Jupiter (GEUS)

DANAK
Test Reg. nr. 48

Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget. Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve

DIREKTE UNDERSØGELSE		
Temperatur	9,2	°C
Lugt*	Ingen lugt	
Smag*	Normal	
Farve*	Ingen	
Udseende*	Klar	

Prøvested:	Afgang, værk Lærkevej Vandværk	
Prøvedato:	2018-02-15 Kl. 12:08	
Prøvetager:	Laboratoriet	DS/ISO5667-5

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U_{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	3,7	5	DS/EN7887	5%
Turbiditet		FTU	0,12	0.3	DS/EN27027	5%
pH		pH	7,3	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne		mS/m	61,7	>30	DS/EN27888	2%
NVOC	C	mg/l	1,4	4	SM5310	5%
Calcium	Ca^{2+}	mg/l	94	<200	ICP-OES	5%
Magnesium	Mg^{2+}	mg/l	16	50	ICP-OES	5%
Jern, total	Fe	mg/l	< 0,01	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	2,1	50	DS/EN10304	2.5%
Nitrit	NO_2^-	mg/l	< 0,002	0.01	DS/EN 26777	1.5%
Hårdhed, total		°dH	17	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Nikkel	Ni	µg/l	0,4	20	ICP-OES	5%
Ilt	O_2	mg/l	5,5		DS/EN 5814	5%

1) Se BEK nr 802 af 01/06/2016

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*