

Asnæs Vandværk
Storøhagevej 11B
4550 Asnæs

Analysereport nr. 20180530/012
30. 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 Storøhagevej 11B			
Lugt*	Ingen lugt		Prøvedato: 2018-05-14 Kl. 11:54			
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	7,6	5	DS/EN7887	5%
pH		pH	7,6	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne		mS/m	77,4	>30	DS/EN27888	2%
NVOC	C	mg/l	2,6	4	SM5310	12%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	75	<200	ICP-OES	5%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	13	50	ICP-OES	5%
Jern, total	Fe	mg/l	0,015	0,1	ICP-OES	5%
Mangan	Mn	mg/l	< 0,002	0,02	ICP-OES	5%
Ammonium	NH ₄ ⁺	mg/l	< 0,02	0,05	ISO 7150/1	3%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	2,9	50	DS/EN10304	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	0,003	0,01	DS/EN 26777	6%
Hårdhed, total		°dH	13	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Itt	O ₂	mg/l	9,4		DS/EN 5814	5%

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

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