

Vig Lyng Vandværk
Ærtemosevej 2
4560 VigAnalyserapport nr. 20181019/003
19. oktober 2018
Blad 1 af 1Kopi til:
Jupiter (GEUS)

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

DIREKTE UNDERSØGELSE						
Temperatur	10,7	°C	Prøvested:	Afgang, værk Ærtemosevej 2		
Lugt*	Ingen lugt		Prøvedato:	2018-10-15 Kl. 08:30		
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		22	200	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 37°C	pr.ml		2		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		51		BactiQuant*	
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
pH	pH		7,9	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m		71,0	>30	DS/EN27888	2%
Jern, total	Fe	mg/l	0,019	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	3%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	0,003	0.01	DS/EN 26777	6%
Ilt	O ₂	mg/l	10		DS/EN 5814	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1068 af 23/08-2018.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 974 af 27/06/2018)

Karin Spanggaard, EH, laborant