

Brunskær Vandværk
Ligustervej 2
4070 Kr. Hyllinge

Analysereport nr. 20191010/004
30. oktober 2019
Blad 1 af 1

Kopi til:



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

DIREKTE UNDERSØGELSE						
Temperatur	11,4	°C	Prøvested: Afgang, værk Ligustervej 2			
Lugt*	Ingen lugt		Prøvedato: 2019-09-26 Kl. 11:30			
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		14	200	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 37°C	pr.ml		3		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	8,8	15	DS/EN7887	15%
Turbiditet		FNU	3,5	1	DS/EN7027	5%
pH		pH	7,7	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	70,5	>30	DS/EN27888	2%
NVOC	C	mg/l	1,2	4	SM5310	12%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	140	<200	ICP-OES	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	13	50	ICP-OES	5%
Jern, total	Fe	mg/l	0,68	0.2	ICP-OES	10%
Mangan	Mn	mg/l	0,045	0.05	ICP-OES	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	mg/l	0,026	0.05	ISO 7150/1	15%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	4,4	50	DS/EN10304	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	0,002	0.01	DS/EN 26777	6%
Hårdhed, total		°dH	23	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte*	H ₂ S	mg/l	< 0,02		DS 278	
Ilt	O ₂	mg/l	11		DS/EN 5814	5%

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

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