

DRIFTSKONTROL (PROCES)

Brunskær Vandværk
Ligustervej 2
4070 Kr. Hyllinge

Analyserapport nr. 20200329/004
 6. april 2020
 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	8,6 °C	Prøvested:	Afgang, værk Ligustervej 2
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2020-03-26 Kl. 11:25
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	31	200	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 37°C	pr.ml	16		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}
pH	pH		7,6	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m		59,4	250	DS/EN27888	2%
Jern, total	Fe	mg/l	0,082	0.2	ICP-OES	10%
Mangan	Mn	mg/l	0,006	0.05	ICP-OES	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	mg/l	< 0,02	0.05	ISO 7150/1	15%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,002	0.01	DS/EN 26777	6%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019.

Tegn forklaring:
 ! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.
 i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)

Morten Due, civ. ing.