

DRIFTSKONTROL (PROCES)

Søbjerg Vandværk
Stavnsbjærgvej 58
4330 Hvalsø

Analyserapport nr. 20200225/013
 26. februar 2020
 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	8,0	°C	Prøvested: Afgang, værk Stavnsbjærgvej 58 Prøvedato: 2020-02-19 Kl. 10:50 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5			
Lugt*	Ingen lugt					
Smag*	Normal					
Farve*	Ingen					
Udseende*	Klar					
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	pr.ml	66	200	DS/EN6222	0,1	
Kimtal v. 37°C	pr.ml	1		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	7,5	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523		
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	60,1	250	DS/EN27888	2%	
Jern, total	Fe mg/l	0,016	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	15%	
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777	6%	
Ilt	O ₂ mg/l	10		DS/EN 5814	5%	

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)

Karin Spanggaard, EH, laborant