

**DRIFTSKONTROL (BILAG E – KONTROLPARAMETRE VED
AFGANG FRA ET VANDINDVINDINGSANLÆG)**

**Søbjerg Vandværk
Stavnsbjergvej 58
4330 Hvalsø**

Analysereport nr. 20210902/008
3. september 2021
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	12,4 °C	Prøvested:	Afgang, værk Stavnsbjergvej 58
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2021-08-17 Kl. 09:43
Smag*	Normal	Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006
Farve*	Let gullig		
Udseende*	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C pr.ml	1	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15
Kimtal v. 37°C pr.ml	< 1		DS/EN6222:2000, MM005	0,15
Coliforme bakterier v. 37°C pr.100ml	< 1	i.m.	Colilert18, MM001	0,06
<i>E. coli</i> pr.100ml	< 1	i.m.	Colilert18, MM001	0,06

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetal Pt mg/l	12	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet FNU	0,26	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH pH	7,4	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C) mS/m	60,0	250	DS/EN27888:2003	2%
NVOC C mg/l	4	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium Ca ²⁺ mg/l	99	<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium Mg ²⁺ mg/l	13	50	ICP-OES, M069	5%
Jern, total Fe mg/l	0,016	0,2	ICP-OES, M069	10%
Mangan Mn mg/l	0,016	0,05	ICP-OES, M069	5%
Ammonium* NH ₄ ⁺ mg/l	< 0,02	0,05	ISO 7150/1:1984, M004	15%
Nitrat NO ₃ ⁻ mg/l	2,4	50	DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit NO ₂ ⁻ mg/l	< 0,001	0,01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Hårdhed, total °dH	17	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Metan CH ₄ mg/l	< 0,01		GC/FID	20 %
Ilt O ₂ mg/l	7,8		DS/EN 5814:2012, M022	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Metan er udført af SGS, akkr.nr. 401,
rapport nr. 419258, kopi kan rekvireres.**

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