

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

Søbjerg Vandværk
Stavnsbjergvej 58
4330 Hvalsø

Analyserapport nr. 20230904/003
7. september 2023
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	13,2 °C	Prøvested:	Afgang, værk Stavnsbjergvej 58
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2023-08-15 Kl. 12:07
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	CFU/mL	< 1	200	DS/EN6222:2000, MM0005 0,15
Kimtal v. 37°C	CFU/mL	1		DS/EN6222:2000, MM0005 0,15
Coliforme bakterier	pr. 100ml	< 1	i .m.	Colilert18, MM0001 0,06
<i>E. coli</i>	pr. 100ml	< 1	i .m.	Colilert18, MM0001 0,06

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
Farvetal Pt	mg/l	13	15	DS/EN7887:2012, M035 15%
Turbiditet	FNU	0,45	1	DS/EN7027:2016, M036 5%
pH	pH	7,6	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	58,5	250	DS/EN27888:2003 15%
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) C	mg/l	4	4	SM5310 Ed.2012, M032 12%
Calcium Ca ²⁺	mg/l	96	200	ICP-OES, M069 10%
Magnesium Mg ²⁺	mg/l	13	50	ICP-OES, M069 15%
Jern, total	Fe	0,031	0.2	ICP-OES, M069 10%
Mangan	Mn	0,004	0.05	ICP-OES, M069 5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	< 0,02	0.05	ISO 7150/1:1984, M004 15%
Nitrat	NO ₃ ⁻	2,3	50	DS/EN10304:2009 5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	< 0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M006 6%
Hårdhed, total	°dH	16	5 - 30	Beregnet 3,5 %
Metan	CH ₄	< 0,01		GC/FID, M063 20 %
Ilt	O ₂	9,0		DS/EN ISO 17289:2014, M022 5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1023 af 29/06/2023.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Metan er udført af SGS, akkr.nr. 401,
rapport nr. 495261, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)

Karin Spanggaard, EH, laborant