

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

**Smidstrup Vandværk
v/ Jens Henneke
Smidstrupvej 33
4330 Hvalsø**

Analysereport nr. 20210902/007
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	14,1 °C	Prøvested:	Afgang, værk Smidstrupvej 10
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2021-08-17 Kl. 09:23
Smag*	Normal	Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006
Farve*	Ingen		
Udseende*	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	pr.ml	2	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	7,5	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet	FNU	0,20	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	59,6	250	DS/EN27888:2003	2%
NVOC	C mg/l	3,1	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca ²⁺ mg/l	112	<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺ mg/l	13	50	ICP-OES, M069	5%
Jern, total	Fe mg/l	0,014	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn mg/l	< 0,001	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	1,8	50	DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Hårdhed, total	°dH	19	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Ilt	O ₂ mg/l	8,0		DS/EN 5814:2012, M022	5%

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

Oplysninger om analysedato 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