

Smidstrup Vandværk
v/ Jens Henneke
Smidstrupvej 33
4330 Hvalsø

Analysereport nr. 20201201/001
1. december 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	11,1 °C	Prøvested:	Udv. hane Smidstrupvej 33
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2020-11-20 Kl. 11:13
Smag*	Normal	Prøvetager:	Laboratoriet
Farve*	Ingen		MST Manual for Prøvetagning ver. 4 2017
Udseende*	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C pr.ml	48	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,1
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	7,8	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet FNU	0,13	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	64,1	250	DS/EN27888:2003	2%
Jern, total Fe mg/l	0,019	0,2	DS225:1939 mod.	10%
Nitrit NO ₂ ⁻ mg/l	< 0,001	0,1	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Ilt O ₂ mg/l	9,4		DS/EN 5814:2012, M022	5%

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

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