

Kirke Eskilstrup Vandværk  
v/ Allan Rasmussen  
Borgergade 35  
4360 Kr. EskilstrupAnalyserapport nr. 20200506/003  
6. maj 2020  
Blad 1 af 1Kopi til:  
Jupiter (GEUS)

Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget. Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve

DIREKTE UNDERSØGELSE			
Temperatur	9,2 °C	Prøvested:	Afgang, værk Plantanvej
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2020-04-20 Kl. 11:15
Smag*	Normal	Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006
Farve*	Ingen		
Udseende*	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S <sub>r</sub>
Kimtal v. 22°C	pr.ml		3	200	DS/EN6222:2000	0,1
Kimtal v. 37°C	pr.ml		1		DS/EN6222:2000	0,1
Coliforme bakterier v. 37°C	pr.100ml		< 1	i.m.	Colilert18	0,06
<i>E. coli</i>	pr.100ml		< 1	i.m.	Colilert18	0,06
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U <sub>rel</sub>
Farvetal	Pt mg/l		7,3	15	DS/EN7887:2012	15%
Turbiditet	FNU		0,12	1	DS/EN7027:2016	5%
pH	pH		7,5	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m		63,8	250	DS/EN27888:2003	2%
NVOC	C mg/l		3,1	4	SM5310 Ed.2012	12%
Calcium	Ca <sup>2+</sup> mg/l		123	<200	ICP-OES	10%
Magnesium	Mg <sup>2+</sup> mg/l		11	50	ICP-OES	5%
Jern, total	Fe mg/l		< 0,01	0.2	ICP-OES	10%
Mangan	Mn mg/l		0,001	0.05	ICP-OES	5%
Ammonium*	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l		< 0,02	0.05	ISO 7150/1:1984	15%
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l		0,9	50	DS/EN10304:2009	5%
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l		< 0,001	0.01	DS/EN 26777:2003	6%
Hårdhed, total	°dH		19	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Arsen	As µg/l		0,92	5	ICP/MS	10%
Nikkel	Ni µg/l		0,8	20	ICP-OES	5%
Ilt	O <sub>2</sub> mg/l		9,8		DS/EN 5814:2012	5%

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

Arsen er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401,  
rapport nr. 380054, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U<sub>rel</sub> og S<sub>r</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)

Karin Spanggaard, EH, laborant