

Kostræde Ny Vandværk  
v/Leif Nygaard  
Bellisvej 6  
4750 LundbyAnalyserapport nr. 20210325/005  
12. april 2021  
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	9,4 °C	Prøvested:	Afgang, værk Højdevej
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2021-03-10 Kl. 08:49
Smag*	Normal	Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006
Farve*	Ingen		
Udseende*	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	S <sub>r</sub>
Kimtal v. 22°C pr.ml	1	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,1
Kimtal v. 37°C pr.ml	< 1		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 <sup>1)</sup>	METODE	U <sub>rel</sub>
Farvetal Pt mg/l	4,1	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet FNU	0,20	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH pH	7,8	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C) mS/m	39,1	250	DS/EN27888:2003	2%
NVOC C mg/l	1,5	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium Ca <sup>2+</sup> mg/l	65,0	<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium Mg <sup>2+</sup> mg/l	7,15	50	ICP-OES, M069	5%
Jern, total Fe mg/l	0,015	0,2	ICP-OES, M069	10%
Mangan Mn mg/l	< 0,0001	0,05	ICP-OES, M069	5%
Ammonium* NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	< 0,02	0,05	ISO 7150/1:1984, M004	15%
Nitrat NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	1,7	50	DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	< 0,001	0,01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Hårdhed, total °dH	11	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbriente* H <sub>2</sub> S mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Metan CH <sub>4</sub> mg/l	< 0,01		GC/FID	20 %
Arsen As µg/l	0,73	5	ICP/MS	10%
Ilt O <sub>2</sub> mg/l	11		DS/EN 5814:2012, M022	5%

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

ICP og Metan er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401,  
rapport nr. 409708, 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