

Værebros Vandværk  
Agnetevej 41  
4040 JyllingeAnalyserapport nr. 20201106/004  
9. november 2020  
Blad 1 af 2Kopi til:  
Jupiter (GEUS)

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

DIREKTE UNDERSØGELSE			
Temperatur	10,6 °C	Prøvested:	Afgang, værk Agnetevej 41
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2020-10-08 Kl. 09:44
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	3	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,1
Kimtal v. 37°C pr.ml	2		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	3,0	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet FNU	0,21	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH pH	7,3	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C) mS/m	62,2	250	DS/EN27888:2003	2%
NVOC C mg/l	1,5	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium Ca <sup>2+</sup> mg/l	118	<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium Mg <sup>2+</sup> mg/l	11	50	ICP-OES, M069	5%
Jern, total Fe mg/l	< 0,01	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan Mn mg/l	< 0,001	0.05	ICP-OES, M069	5%
Nitrat NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	0,4	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	19	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Metan CH <sub>4</sub> mg/l	< 0,01		GC/FID	10 %
Ilt O <sub>2</sub> mg/l	7,4		DS/EN 5814:2012, M022	5%
Ammonium+Ammoniak, NH <sub>4</sub> mg/l	0,013	0,05	Intern	15%

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

**Ammonium og metan er udført af ALS, akkr.nr. 361, rapport 226352/20, 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

Værebros Vandværk  
Afgang, værk  
Agnetevej 41  
Prøvedato: 2020-10-08 Kl. 09:44

Analysereport nr. 20201106/004  
9. november 2020  
Blad 2 af 2

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U <sub>rel</sub>
PESTICIDER		Påvist			
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	µg/l	<b>0,016</b>	0,1	LC/MS	10 %
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	<b>0,057</b>	0,1	LC/MS	20%

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

**BAM og DMS er udført af ALS, akkr.nr. 361,  
rapport nr. 226352/20, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering

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



Karin Spanggaard, EH, laborant