

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

Værebros Vandværk  
Agnetevej 41  
4040 Jyllinge

Analyserapport nr. 20211111/022  
6. december 2021  
Blad 1 af 2

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	10,6 °C	Prøvested:	Afgang, værk Agnetevej 41
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2021-10-14 Kl. 09:11
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	1	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15
Kimtal v. 37°C pr.ml	< 1		DS/EN6222:2000, MM005	0,15
Coliforme bakterier 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 <sub>rel</sub>
Farvetal Pt mg/l	2,1	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet FNU	0,08	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	15%
NVOC C mg/l	1,4	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Jern, total Fe mg/l	< 0,010	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan Mn mg/l	< 0,0020	0.05	ICP-OES, M069	5%
Nitrat NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	< 0,3	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%
Metan CH <sub>4</sub> mg/l	< 0,010		GC/FID	20 %
Ilt O <sub>2</sub> mg/l	7,6		DS/EN 5814:2012, M022	5%
Ammonium+Ammoniak, NH <sub>4</sub> mg/l	0,0051	0,05	SM 17 udg. 4500	15%
Hårdhed, Total °dH	* 17		HACH SL1000*	

--	--

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021. Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**NH<sub>4</sub>, Fe, Mn og Metan er udført af ALS, akkr.nr. 361,  
rapport nr. 256460/21 og 291050/21, kopier 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 1770 af 28/11/2020)

Karin Spanggaard, EH, laborant

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

Værebros Vandværk  
Afgang, værk  
Agnetevej 41  
Prøvedato: 2021-10-14 Kl. 09:11

Analysereport nr. 20211111/022  
6. december 2021  
Blad 2 af 2

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U <sub>rel</sub>
PESTICIDER		Påvist			
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	µg/l	<b>0,013</b>	0,10	LC/MS/MS	10%
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	<b>0,053</b>	0,10	LC/MS/MS	30%

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**BAM og DMS er udført af ALS, akkr.nr. 361,  
rapport nr. 256460/21, 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 1770 af 28/11/2020)



Karin Spanggaard, EH, laborant