

Værebros Vandværk
Agnetevej 41
4040 JyllingeAnalyserapport nr. 20220929/016
30. september 2022
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	9,6 °C	Prøvested:	DGU 199.919 Bo. 3	
		Prøvedato:	2022-08-24 Kl. 08:20	
		Prøvetager:	Laboratoriet	DS/ISO5667-11:2009
FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Se blad 2.				

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 2361 af 26/11/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Ammonium er udført af ALS, akkr.nr. 361,
rapport nr. 190500/22, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)

Karin Spanggaard, EH, laborant

Værebros Vandværk
DGU 199.919
Bo. 3
Prøvedato: 2022-08-24 Kl. 08:20Analyserapport nr. 20220929/016
30. september 2022
Blad 2 af 2

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
pH	pH		7,3		DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m		75,1		DS/EN27888:2003	15%
NVOC	C	mg/l	1,5		SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	144		ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	14		ICP-OES, M069	15%
Natrium	Na ⁺	mg/l	17		ICP-OES, M069	15%
Kalium	K ⁺	mg/l	2,1		ICP-OES, M069	5%
Jern, total	Fe	mg/l	2,2		ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn	mg/l	0,10		ICP-OES, M069	5%
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻	mg/l	363		DS/EN9963-1:1996, M037	2%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	53		DS/EN10304:2009, M008	15%
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,23		DS/EN10304:2009, M008	15%
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	76		DS/EN10304:2009, M008	15%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	< 0,3		DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,001		DS/EN 26777:2003, M008	6%
Fosfor, total	P	mg/l	0,014		DS/EN ISO 6878:2004 Del 7, M011	10%
Aggressiv kuldioxid	CO ₂	mg/l	< 2		DS236:1977, M031	2%
Hårdhed, total	°dH		23		Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte*	H ₂ S	mg/l	0,021		DS 278:1976, M030	15%
Metan	CH ₄	mg/l	< 0,010		GC/FID	20 %
Arsen	As	µg/l	0,59		ICP/MS	10%
Barium	Ba	µg/l	127		ICP-OES, M069	10%
Strontium	Sr	µg/l	370		ICP-OES, M069	10%
Bor	B	µg/l	55		ICP-OES, M069	10%
Kobolt	Co	µg/l	0,021		ICP/MS	10%
Nikkel	Ni	µg/l	0,42		ICP/MS	10%
Ilt	O ₂	mg/l	< 0,2		DS/EN 5814:2012, M022	5%
Kiselsyre	SiO ₂	mg/l	21		SM4500-Si D	10%
Ammonium+Ammoniak, NH ₄		mg/l	0,098		SM 17 udg. 4500	15%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 2361 af 26/11/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Metan, As, Co og Ni er udført af ALS, akkr.nr. 361, rapport nr. 190500/22, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i: Måleusikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)


Karin Spanggaard, EH, laborant