

Boringskontrol
Boringskontrol, drikkevandsindvinding

Værebros Vandværk
 Agnetevej 41
 4040 Jyllinge

Kopi til:
 Jupiter (GEUS)
 SHT Vand&Miljø

Analyserapport nr. 20260511/026
 11. maj 2026
 Blad 1 af 5



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

DIREKTE UNDERSØGELSE						
Temperatur	9,2	°C	Prøvedato:	2026-04-22 Kl. 12:23		
			Prøvested:	Bo. 3 DGU 199.919 Værebros Vandværk		
			Prøvetager:	Laboratoriet		
			Prøvematrix:			
			Prøvetype:	Udslyningsprøve		
			Prøvemethode:	DS/ISO5667-11:2009		
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
pH	pH		7,3		DS/EN ISO 10523:2012	
Ledningsevne	mS/m		76,7		DS/EN 27888:2003 mod. (v.20°C)	15 %
Ilt	O ₂ mg/l		< 0,1		DS/ISO 17289:2014	5 %
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC)	C mg/l		2,0		DS/EN 1484:1997	5 %
Jern, total	Fe mg/l		4,5		DS/EN ISO 11885:2009	10 %
Mangan, total	Mn mg/l		0,12		DS/EN ISO 11885:2009	5 %
Ammonium	NH ₄ ⁺ mg/l		0,16		ISO 71502:1984	15 %
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l		0,014		DS/EN 26777:2003	6 %
Calcium	Ca ²⁺ mg/l		144		DS/EN ISO 11885:2009	10 %
Magnesium	Mg ²⁺ mg/l		15		DS/EN ISO 11885:2009	15 %
Natrium	Na ⁺ mg/l		18		DS/EN ISO 11885:2009	15 %
Kalium	K ⁺ mg/l		2,6		DS/EN ISO 11885:2009	5 %
Fluorid	F ⁻ mg/l		0,18		DS/EN ISO 10304-1:2009	15 %
Chlorid	Cl ⁻ mg/l		50		DS/EN ISO 10304-1:2009	10 %
Nitrat	NO ₃ ⁻ mg/l		< 0,3		DS/EN ISO 10304-1:2009	10 %
Sulfat	SO ₄ ²⁻ mg/l		65		DS/EN ISO 10304-1:2009	10 %
Hårdhed, total	°dH		24		Beregnet	5 %
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻ mg/l		353		DS/EN ISO 9963-1:1996	2 %
Aggressiv kuldioxid	CO ₂ mg/l		< 2		DS 236:1977	2 %
Fosfor, total	P mg/l		0,047		DS/EN ISO 6878:2004	10 %
Svovlbrinte	H ₂ S mg/l		< 0,02		DS 278	15 %
Methan*	CH ₄ mg/l		0,022		HS GC/FID	20 %
Kiselsyre	SiO ₂ mg/l		19		SM 4500-Si D:22 udg.	10 %

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 1272 af 31/10/2025

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Målesikkerhed (se BEK nr 1275 af 31/10/2025)

Marie-Louise Andersen, *Laborant*

Boringskontrol

Værebros Vandværk

Bo. 3

DGU 199.919

Prøvedato: 2026-04-22 Kl. 12:23

Analyserapport nr. 20260511/026

11. maj 2026

Blad 2 af 5

UORG. SPORSTOFFER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Barium Ba µg/l	129		DS/EN ISO 11885:2009	10 %
Bor B µg/l	69		DS/EN ISO 11885:2009	10 %
Strontium Sr µg/l	380		DS/EN ISO 11885:2009	10 %
UNDERLEVERANDØR	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
UORG. SPORSTOFFER				
Arsen As µg/l	0,35		ISO 17294-1:2024+ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Kobolt Co µg/l	< 0,04		ISO 17294-1:2024+ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Nikkel Ni µg/l	0,24		ISO 17294-1:2024+ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
AROMATER	Ikke Påvist			
Benzen µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
Toluen µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
Ethylbenzen µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
O-xylen µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
M+P-xylen µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
Naphthalen µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	30 %
KLOREREDE OPLØSNINGSMIDLER	Ikke Påvist			
Dichlorometan µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
1,1-dichlorethylen µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
1,2-dichlorethan µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
cis-1,2-dichlorethylen µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
trans-1,2-dichlorethylen µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
1,1,1-Trichlorethan µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
1,1,2-Trichlorethan µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
Trichlorethen (Trichlorethylen) µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
1,1,1,2-Tetrachlorethan µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
1,1,2,2-Tetrachlorethan µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
Tetrachlorethen (Tetrachlorethylen) µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
Trichlormethan (Chloroform) µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
OLIEPRODUKTER	Påvist			
Methyl-tert-butylether (MTBE) µg/l	< 0,05		DS/ISO 15680:2004	30 %
tert-butyl-formiat (TBF) µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	25 %
tert-butyl-alkohol (TBA) µg/l	0,16		DS/ISO 15680:2004	20 %
Kulbrintefraktion C6-C10 µg/l	< 2		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod.	40 %
Kulbrintefraktion C10-C25 µg/l	9,8		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod.	50 %
Kulbrintefraktion C25-C35 µg/l	< 9		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod.	50 %
Total Kulbrinter (C6H6-C35) µg/l	9,8		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod.	30 %

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 1272 af 31/10/2025

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af Eurofins, akkr.nr. 168, rapport nr. 835-2026-03455805, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 1275 af 31/10/2025)



Marie-Louise Andersen, Laborant

Værebros Vandværk

Bo. 3

DGU 199.919

Prøvedato: 2026-04-22 Kl. 12:23

Analysereport nr. 20260511/026

11. maj 2026

Blad 3 af 5

UNDERLEVERANDØR	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PFAS-FORBINDELSER	Ikke Påvist			
Perfluorbutanoate, PFBA	µg/l < 0,001		LCMSMS	50 %
Perfluorbutansulfonsyre, PFBS	µg/l < 0,001		LCMSMS	50 %
Perfluorpentansyre, PFPeA	µg/l < 0,001		LCMSMS	50 %
Perfluorpentansulfonsyre, PFPeS	µg/l < 0,001		LCMSMS	50 %
Perfluorhexansyre, PFHxA	µg/l < 0,001		LCMSMS	50 %
Perfluorhexansulfonsyre, PFHxS	µg/l < 0,00005		LCMSMS	50 %
Perfluoroheptansyre, PFHpA	µg/l < 0,001		LCMSMS	50 %
Perfluoroheptansulfonsyre, PFHpS	µg/l < 0,001		LCMSMS	50 %
Perfluoroktansyre, PFOA	µg/l < 0,00005		LCMSMS	50 %
Perfluoroktansulfonsyre, PFOS	µg/l < 0,00005		LCMSMS	50 %
Fluortelomersulfonsyre (6:2 FTS)	µg/l < 0,001		LCMSMS	50 %
Perfluoroktansulfonamid, PFOSA	µg/l < 0,001		LCMSMS	50 %
Perfluorononansyre, PFNA	µg/l < 0,00005		LCMSMS	50 %
Perfluomonansulfonsyre, PFNS	µg/l < 0,001		LCMSMS	50 %
Perfluorodecansyre, PFDA	µg/l < 0,001		LCMSMS	50 %
Perfluordecansulfonsyre, PFDS	µg/l < 0,001		LCMSMS	50 %
Perfluorundecansyre, PFUnDA	µg/l < 0,001		LCMSMS	50 %
Perfluorundecansulfonsyre, PFUnDS	µg/l < 0,001		LCMSMS	50 %
Perfluordodecansyre, PFDoDA	µg/l < 0,001		LCMSMS	50 %
Perfluordodecansulfonsyre, PFDoDS	µg/l < 0,001		LCMSMS	50 %
Perfluortridecansyre, PFTriDA	µg/l < 0,001		LCMSMS	50 %
Perfluortridecansulfonsyre, PFTriDS	µg/l < 0,001		LCMSMS	50 %
Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS*	µg/l < 0,001		Beregnet	
PFAS (sum af 22)*	µg/l < 0,1		Beregnet	

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 1272 af 31/10/2025

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af Eurofins, akkr.nr. 168, rapport nr. 835-2026-03455805, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 1275 af 31/10/2025)



Marie-Louise Andersen, Laborant

Boringskontrol

Værebros Vandværk

Bo. 3

DGU 199.919

Prøvedato: 2026-04-22 Kl. 12:23

Analyserapport nr. 20260511/026

11. maj 2026

Blad 4 af 5

UNDERLEVERANDØR	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PESTICIDER	Påvist			
2,4-dichlorphenol µg/l	< 0,01		GCMSMS	30 %
2,6-dimethyl-phenylcarbamoyl-methansulfonsyre (CGA 369873) µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
2,6-DCPP µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
2,6-Dichlorbenzoesyre µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
2,6-Dimethylacetanilid (CGA42447) µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
LM6 (SYN545666) µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorobenzenesulfonat (R471811) µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
2-(4-Chlorphenoxy)propionsyre (4-CPP) µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
LM5 (CGA 324007) µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
t-Sulfinyleddikesyre µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Alachlor ESA µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
AMPA µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Atrazin µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Desethylatrazin µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Desethyldeisopropylatrazin (DEIA) µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Desisopropylatrazin µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Didealkylhydroxyatrazin µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
BAM µg/l	0,076		LCMSMS	30 %
Bentazon µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Desphenyl-chloridazon µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Methyl-desphenyl-chloridazon µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Chlorothalonil-amidsulfonsyre µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
N,N-Diethyl-m-toluamid (DEET) µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Dichlorprop µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Dimethachlor ESA µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Dimethachlor OA µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
N,N-Dimethylsulfamidsyre (DMSA) µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 1272 af 31/10/2025

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af Eurofins, akkr.nr. 168, rapport nr. 835-2026-03455805, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 1275 af 31/10/2025)



Marie-Louise Andersen, Laborant

Boringskontrol

Værebro Vandværk

Bo. 3

DGU 199.919

Prøvedato: 2026-04-22 Kl. 12:23

Analysereport nr. 20260511/026

11. maj 2026

Blad 5 af 5

UNDERLEVERANDØR	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PESTICIDER	Påvist			
Ethylenthioourea μg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Glyphosat μg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Hexazinon μg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Imazalil μg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
LM3 μg/l	0,027		LCMSMS	30 %
LM4 μg/l	0,02		LCMSMS	30 %
Mechlorprop μg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Metalaxyl μg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
CGA108906 μg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
CGA62826 μg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Metaldehyd μg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Metamitron-desamino μg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Metazachlor ESA μg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Metazachlor OA μg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Metribuzin μg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Metribuzin-desamino-diketo μg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Metribuzin-diketo μg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Monuron μg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
N,N-Dimethylsulfamid (DMS) μg/l	0,21		LCMSMS	30 %
Pentachlorbenzen μg/l	< 0,01		GCMSMS	30 %
Rimsulfuron-desulfon (PPU) μg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Propachlor ESA μg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Simazin μg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
LM1 μg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
LM2 μg/l	0,062		LCMSMS	30 %
5-trifluoromethyl-2-(1H) pyridon (TFMP) μg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
4-Nitrophenol μg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
1,2,4-Triazol μg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %


1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 1272 af 31/10/2025

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af Eurofins, akkr.nr. 168, rapport nr. 835-2026-03455805, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.
 i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 1275 af 31/10/2025)



Marie-Louise Andersen, *Laborant*