

Gruppe A+B parametre

Værebro Vandværk
Agnetevej 41
4040 Jyllinge

Analysereport nr. 20260306/001
06. marts 2026
Blad 1 af 8

Kopi til:
Jupiter (GEUS)
SHT Vand&Miljø



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

DIREKTE UNDERSØGELSE					Provetype: Straksprøve Provested: Tekøkken Nordmarksvej 49 Jyllinge Nordmarken Prøvedato: 2026-02-12 Kl. 08:19 Prøvetager: Laboratoriet MST Manual for Prøvetagning ver. 6 2025
Temperatur	17,3	°C			
Lugt*	Ingen lugt				
Smag*	Normal				
Farve*	Ingen				
Udseende*	Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	cfu/ml	27	200	DS/EN ISO 6222:2000+MM0005	0,15
Coliforme bakterier	MPN/100 ml	< 1	i . m .	Colilert Quanti Tray	0,06
<i>E. coli</i>	MPN/100 ml	< 1	i . m .	Colilert Quanti Tray	0,06
Enterokokker	cfu/100 ml	< 1	i . m .	ISO 7899-2:2000+MM0013	0,11
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt mg/l	4,3	15	DS/EN ISO 7887:2012	15 %
Turbiditet	FNU	0,11	1	DS/EN ISO 7027-1:2016	5 %
pH	pH	7,4	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012	
Ledningsevne	mS/m	56,8	250	DS/EN 27888:2003 mod. (v. 20°C)	15 %
Ilt	O ₂ mg/l	8,7		DS/ISO 17289:2014	5 %
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC)	C mg/l	1,4	4	DS/EN 1484:1997	5 %
Jern, total	Fe mg/l	< 0,01	0,2	DS/EN ISO 11885:2009	10 %
Mangan, total	Mn mg/l	0,002	0,05	DS/EN ISO 11885:2009	5 %
Ammonium*	NH ₄ ⁺ mg/l	0,045	0,05	ISO 71502:1984	15 %
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	< 0,001	0,1	DS/EN 26777:2003	6 %
Natrium	Na ⁺ mg/l	15	175	DS/EN ISO 11885:2009	15 %
Fluorid	F ⁻ mg/l	0,20	1,5	DS/EN ISO 10304-1:2009	15 %
Chlorid	Cl ⁻ mg/l	36	250	DS/EN ISO 10304-1:2009	10 %
Nitrat	NO ₃ ⁻ mg/l	1,3	50	DS/EN ISO 10304-1:2009	10 %
Sulfat	SO ₄ ²⁻ mg/l	59	250	DS/EN ISO 10304-1:2009	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: Måleusikkerhed (se BEK nr 1275 af 31/10/2025)

Marie-Louise Andersen

Marie-Louise Andersen, Laborant

DONSlab
R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S
Blokken 43
3460 Birkerød
tlf.: 45 80 31 33

 DANAK
Test Reg. nr. 48

Analyserapport nr. 20260306/001
06. marts 2026
Blad 2 af 8

UORG. SPORSTOFFER			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Aluminium	Al	µg/l	38	200	DS/EN ISO 11885:2009	10 %
Bor	B	µg/l	59	1000	DS/EN ISO 11885:2009	10 %
Kobber	Cu	µg/l	28	2000	DS/EN ISO 11885:2009	10 %
Chrom, total	Cr	µg/l	< 0,03	50	DS/EN ISO 11885:2009	10 %
Zink	Zn	µg/l	43	3000	DS/EN ISO 11885:2009	10 %

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

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

Ranxbee Ayfer

Marie-Louise Andersen, *Laborant*

Gruppe A+B parametre

Værebros Vandværk
Tekøkken
Nordmarksvej 49
Prøvedato: 2026-02-12 Kl. 08:19

Analysereport nr. 20260306/001
06. marts 2026
Blad 3 af 8

UNDERLEVERANDØR						
ORGANISKE MIKROFORURENINGER			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
UORG. SPORSTOFFER						
Antimon	Sb	µg/l	< 0,1	5	ISO 17294-1:2024 + ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Arsen	As	µg/l	0,068	5	ISO 17294-1:2024 + ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Bly	Pb	µg/l	0,95	5	ISO 17294-1:2024 + ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Cadmium	Cd	µg/l	< 0,003	3	ISO 17294-1:2024 + ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Kobolt	Co	µg/l	< 0,04	5	ISO 17294-1:2024 + ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Kviksølv	Hg	µg/l	< 0,001	1	ISO 17852:2008 + ISO 12846:2012 + M069	20 %
Nikkel	Ni	µg/l	< 0,03	20	ISO 17294-1:2024 + ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Selen	Se	µg/l	< 0,05	10	ISO 17294-1:2024 + ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Uran	U	µg/l	< 0,2	10	ISO 17294-1:2024 + ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Cyanid CN, total	CN-	µg/l	< 1	50	SS/EN ISO 14403-2:2012	15 %
AROMATER			Ikke Påvist			
Benzen		µg/l	< 0,03	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
KLOREREDE OPLØSNINGSMIDLER			Ikke Påvist			
Trichlormethan (Chloroform)		µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
1,1,1-Trichlorethan		µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
Tetrachlormethan		µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
Trichlorethen (Trichlorethylen)		µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
Tetrachlorethen (Tetrachlorethylen)		µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
Vinylchlorid		µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
1,1-dichlorethylen		µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
trans-1,2-dichlorethylen		µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
1,1-dichlorethan		µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
cis-1,2-dichlorethylen		µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
1,2-dichlorethan		µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
Dichlormetan		µg/l	< 0,10	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
1,1,2-Trichlorethan		µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
1,1,1,2-Tetrachlorethan		µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
1,1,2,2-Tetrachlorethan		µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
Sum af organiske klorforb.*		µg/l	< 3	3	Beregnet	

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af Højvang, akkr.nr. 428, rapport nr. 127904-002, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:

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



Marie-Louise Andersen, Laborant

Analyserapport nr. 20260306/001
06. marts 2026
Blad 4 af 8

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af Højvang, akkr.nr. 428, rapport nr. 127904-002, 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*

Gruppe A+B parametre

Værebros Vandværk
Tekøkken
Nordmarksvej 49
Prøvedato: 2026-02-12 Kl. 08:19

Analysereport nr. 20260306/001
06. marts 2026
Blad 5 af 8

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PFAS-FORBINDELSER				
Perfluoroheptansyre, PFHpA	µg/l	< 0,001	LC/MS/MS	50 %
Perfluoroktansyre, PFOA	µg/l	< 0,0003	LC/MS/MS	50 %
Perfluorononansyre, PFNA	µg/l	< 0,0003	LC/MS/MS	50 %
Perfluoromonansulfonsyre, PFNS	µg/l	< 0,001	LC/MS/MS	50 %
Perfluorbutansulfonsyre, PFBS	µg/l	< 0,001	LC/MS/MS	50 %
Perfluorhexansulfonsyre, PFHxS	µg/l	< 0,0003	LC/MS/MS	50 %
Perfluoroktansulfonsyre, PFOS	µg/l	< 0,0002	LC/MS/MS	50 %
Perfluordecansulfonsyre, PFDS	µg/l	< 0,001	LC/MS/MS	50 %
Perfluoroktansulfonamid, PFOSA	µg/l	< 0,001	LC/MS/MS	50 %
Perfluorhexansyre, PFHxA	µg/l	< 0,001	LC/MS/MS	50 %
Perfluorbutanoate, PFBA	µg/l	< 0,001	LC/MS/MS	50 %
Perfluorheptansulfonsyre, PFHpS	µg/l	< 0,001	LC/MS/MS	50 %
Perfluorundecansyre, PFUnDA	µg/l	< 0,001	LC/MS/MS	50 %
Perfluorpentansyre, PFPeA	µg/l	< 0,001	LC/MS/MS	50 %
Perfluorpentansulfonsyre, PFPeS	µg/l	< 0,001	LC/MS/MS	50 %
Perfluorodecansyre, PFDA	µg/l	< 0,001	LC/MS/MS	50 %
Fluortelomersulfonsyre (6:2 FTS)	µg/l	< 0,001	LC/MS/MS	50 %
Perfluordodecansyre, PFDoDA	µg/l	< 0,001	LC/MS/MS	50 %
Perfluortridecansyre, PFTrDA	µg/l	< 0,001	LC/MS/MS	50 %
Perfluorundecansulfonsyre, PFUnDS	µg/l	< 0,001	LC/MS/MS	50 %
Perfluordodecansulfonsyre, PFDoDS	µg/l	< 0,001	LC/MS/MS	50 %
Perfluortridecansulfonsyre, PFTrDS	µg/l	< 0,001	LC/MS/MS	50 %
PFAS (sum af 22)*	µg/l	< 0,1	0,1	Beregnet
Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS*	µg/l	< 0,001	0,002	Beregnet

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af Højvang, akkr.nr. 428, rapport nr. 127904-002, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:

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



Marie-Louise Andersen, Laborant

Gruppe A+B parametre

Værebros Vandværk
Tekøkken
Nordmarksvej 49
Prøvedato: 2026-02-12 Kl. 08:19

Analysereport nr. 20260306/001
06. marts 2026
Blad 6 af 8

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PESTICIDER	Påvist			
2,4-dichlorphenol $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	AOAC 70(6)1003:1987	25 %
1,2,4-Triazol $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Aldrin $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,03	EPA 8270 C:1996 mod.	20 %
Dieldrin $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,03	EPA 8270 C:1996 mod.	20 %
Heptachlor $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,03	EPA 8270 C:1996 mod.	20 %
Heptachlorepoxyd $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,03	EPA 8270 C:1996 mod.	20 %
Pentachlorbenzen $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	EPA 8270 C:1996 mod.	20 %
Alachlor ESA $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Dimethachlor ESA $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Dimethachlor OA $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Metazachlor ESA $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Metazachlor OA $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Rimsulfuron-desulfon (PPU) $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Propachlor ESA $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
LM3 $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
2,6-Dimethylacetanilid (CGA42447) $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
LM5 (CGA 324007) $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
LM2 $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
LM4 $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
LM1 $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
LM6 (SYN545666) $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorobenzenesulfonat (R471811) $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Metaldehyd $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
2,6-dimethyl-phenylcarbamoyl-methansulfonsyre (CGA 369873) $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af Højvang, akkr.nr. 428, rapport nr. 127904-002, 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

Gruppe A+B parametre

Værebros Vandværk
Tekøkken
Nordmarksvej 49
Prøvedato: 2026-02-12 Kl. 08:19

Analysereport nr. 20260306/001
06. marts 2026
Blad 7 af 8

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PESTICIDER		Påvist			
2-(4-Chlorphenoxy)propionsyre (4-CPP)	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
4-Nitrophenol	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
2,6-DCPP	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
2,6-Dichlorbenzoesyre	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
N,N-Diethyl-m-toluamid (DEET)	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
N,N-Dimethylsulfamid (DMSA)	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
AMPA	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Atrazin	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
BAM	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Bentazon	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
CGA108906	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
CGA62826	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Desphenyl-chloridazon	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Methyl-desphenyl-chloridazon	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Desethylatrazin	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Desethyl-desisopropylatrazin (DEIA)	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Desisopropylatrazin	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Dichlorprop	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Didealkylhydroxyatrazin	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Ethylenthiourea	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Glyphosat	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Hexazinon	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Imazalil	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Mechlorprop	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Metalaxyl	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Metamitron-desamino	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Metribuzin	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Metribuzin-desamino-diketo	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Metribuzin-diketo	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Monuron	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	0,033	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af Højvang, akkr.nr. 428, rapport nr. 127904-002, 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
Tekøkken
Nordmarksvej 49
Prøvedato: 2026-02-12 Kl. 08:19

Analyserapport nr. 20260306/001
06. marts 2026
Blad 8 af 8

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PESTICIDER		Påvist			
Simazin	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
5-trifluoromethyl-2-(1H) pyridon (TFMP)	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
t-Sulfinyleddikesyre	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Sum af alle Pesticider*	µg/l	< 0,50	0,5	Beregnet	

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af Højvang, akkr.nr. 428, rapport nr. 127904-002, 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)

Ramjee Arjun

Marie-Louise Andersen, *Laborant*