

Gruppe A+B parametre

Jyllinge Vandværk
 Kometvej 61
 4040 Jyllinge

Analysereport nr. 20260415/023
 15. april 2026
 Blad 1 af 8

Kopi til:
 Jupiter (GEUS)
 DVN



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

DIREKTE UNDERSØGELSE		Prøvetype:	Straksprøve
Temperatur	20,6 °C	Prøvested:	Køkken Gondolvej 24 Jyllinge
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2026-03-16 Kl. 12:06
Smag*	Normal	Prøvetager:	Laboratoriet
Farve*	Ingen		
Udseende*	Klar		MST Manual for Prøvetagning ver. 6 2025

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r	
Kimtal v. 22°C	cfu/ml	37	200	DS/EN ISO 6222:2000+MM0005	0,15
Kimtal v. 37°C	cfu/ml	21	20	DS/EN ISO 6222:2000+MM0005	0,15
Coliforme bakterier	MPN/100 ml	< 1	i . m .	Collett Quanti Tray	0,06
<i>E. coli</i>	MPN/100 ml	< 1	i . m .	Collett 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	4,5	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	73,1	250	DS/EN 27888:2003 mod. (v. 20°C)	15 %
Ilt O ₂	mg/l	9,9		DS/ISO 17289:2014	5 %
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) C	mg/l	2,1	4	DS/EN 1484:1997	5 %
Jern, total Fe	mg/l	0,010	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	< 0,005	0,05	ISO 71502:1984	15 %
Nitrit NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,001	0,1	DS/EN 26777:2003	6 %
Natrium Na ⁺	mg/l	114	175	DS/EN ISO 11885:2009	15 %
Fluorid F ⁻	mg/l	0,22	1,5	DS/EN ISO 10304-1:2009	15 %
Chlorid Cl ⁻	mg/l	47	250	DS/EN ISO 10304-1:2009	10 %
Nitrat NO ₃ ⁻	mg/l	0,9	50	DS/EN ISO 10304-1:2009	10 %
Sulfat SO ₄ ²⁻	mg/l	80	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, Laborant

Gruppe A+B parametre

Jyllinge Vandværk
 Køkken
 Gondolvej 24
 Prøvedato: 2026-03-16 Kl. 12:06

Analyserapport nr. 20260415/023
 15. april 2026
 Blad 2 af 8

UORG. SPORSTOFFER			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Bor	B	µg/l	58	1000	DS/EN ISO 11885:2009	10 %
Kobber	Cu	µg/l	293	2000	DS/EN ISO 11885:2009	10 %
Zink	Zn	µg/l	23	3000	DS/EN ISO 11885:2009	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_F: Måleusikkerhed (se BEK nr 1275 af 31/10/2025)

Marie-Louise Andersen

Marie-Louise Andersen, *Laborant*

Gruppe A+B parametre

Jyllinge Vandværk
 Køkken
 Gondolvej 24
 Prøvedato: 2026-03-16 Kl. 12:06

Analyserapport nr. 20260415/023
 15. april 2026
 Blad 3 af 8

UNDERLEVERANDØR						
ORGANISKE MIKROFORURENINGER			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
UORG. SPORSTOFFER						
Aluminium	Al	µg/l	27		ISO 17294-1:2024+ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Antimon	Sb	µg/l	< 0,2	5	ISO 17294-1:2024+ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Arsen	As	µg/l	0,30	5	ISO 17294-1:2024+ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Bly	Pb	µg/l	0,49	5	ISO 17294-1:2024+ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Cadmium	Cd	µg/l	0,0048	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 %
Chrom, total	Cr	µg/l	0,21	25	ISO 17294-1:2024+ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Kviksølv	Hg	µg/l	0,017	1	Atomfluorescens	20 %
Nikkel	Ni	µg/l	0,29	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	1,1	10	ISO 17294-1:2024+ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Cyanid CN, total	CN-	µg/l	< 1	50	DS/EN ISO 14403	15 %
AROMATER			Ikke Påvist			
Benzen		µg/l	< 0,02	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 %
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 %
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	< 0,02	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 %

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. 835-2026-02347902, 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

Marie-Louise Andersen, Laborant

Gruppe A+B parametre

Jyllinge Vandværk
 Køkken
 Gondolvej 24
 Prøvedato: 2026-03-16 Kl. 12:06

Analyserapport nr. 20260415/023
 15. april 2026
 Blad 4 af 8

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PAH-FORBINDELSER				
	Ikke Påvist			
Benz(b)fluoranthen μg/l	< 0,005		GCMS	30 %
Benz(a)pyren μg/l	< 0,003	0,01	GCMS	30 %
Fluoranthen μg/l	< 0,005	0,1	GCMS	30 %
Benz(ghi)perylen μg/l	< 0,005		GCMS	30 %
Indeno(1,2,3-cd)pyren μg/l	< 0,005		GCMS	30 %
Benz(k)fluoranthen μg/l	< 0,005		GCMS	30 %
PAH-forb. (sum af 4)* μg/l	< 0,1	0,1	Beregnet	
FENOLER				
	Ikke Påvist			
Bisphenol A μg/l	< 0,01	2,5	GCMS	40 %
KLOR-FENOLER				
	Ikke Påvist			
Pentachlorphenol μg/l	< 0,01	0,01	GCMS/MS	30 %
ANDRE ORGANISKE STOFFER				
	Påvist			
Acrylamid μg/l	< 0,05	0,1	LCMS/MS	30 %
Epichlorhydrin μg/l	< 0,05	0,1	DS/ISO 15680:2004	20 %
Trifluoreddikesyre, TFA μg/l	0,12	9	LCMS/MS	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. 835-2026-02347902, 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

Marie-Louise Andersen, Laborant

Gruppe A+B parametre

Jyllinge Vandværk
 Køkken
 Gondolvej 24
 Prøvedato: 2026-03-16 Kl. 12:06

Analyserapport nr. 20260415/023
 15. april 2026
 Blad 5 af 8

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PFAS-FORBINDELSER				
	Ikke Påvist			
Perfluoroheptansyre, PFHpA	µg/l	< 0,001	LCMSMS	50 %
Perfluoroktansyre, PFOA	µg/l	< 0,00005	LCMSMS	50 %
Perflourononansyre, PFNA	µg/l	< 0,00005	LCMSMS	50 %
Perfluomonansulfonsyre, PFNS	µg/l	< 0,001	LCMSMS	50 %
Perfluorbutansulfonsyre, PFBS	µg/l	< 0,001	LCMSMS	50 %
Perfluorhexansulfonsyre, PFHxS	µg/l	< 0,00005	LCMSMS	50 %
Perfluoroktansulfonsyre, PFOS	µg/l	< 0,00005	LCMSMS	50 %
Perfluordecansulfonsyre, PFDS	µg/l	< 0,001	LCMSMS	50 %
Perfluoroktansulfonamid, PFOSA	µg/l	< 0,001	LCMSMS	50 %
Perfluorhexansyre, PFHxA	µg/l	< 0,001	LCMSMS	50 %
Perfluorbutanoate, PFBA	µg/l	< 0,001	LCMSMS	50 %
Perfluorheptansulfonsyre, PFHpS	µg/l	< 0,001	LCMSMS	50 %
Perfluorundecansyre, PFUnDA	µg/l	< 0,001	LCMSMS	50 %
Perfluorpentansyre, PFPeA	µg/l	< 0,001	LCMSMS	50 %
Perfluorpentansulfonsyre, PFPeS	µg/l	< 0,001	LCMSMS	50 %
Perfluorodecansyre, PFDA	µg/l	< 0,001	LCMSMS	50 %
Fluortelomersulfonsyre (6:2 FTS)	µg/l	< 0,001	LCMSMS	50 %
Perfluordodecansyre, PFDoDA	µg/l	< 0,001	LCMSMS	50 %
Perfluortridecansyre, PFTrDA	µg/l	< 0,001	LCMSMS	50 %
Perfluorundecansulfonsyre, PFUnDS	µg/l	< 0,001	LCMSMS	50 %
Perfluordodecansulfonsyre, PFDoDS	µg/l	< 0,001	LCMSMS	50 %
Perfluortridecansulfonsyre, PFTrDS	µg/l	< 0,001	LCMSMS	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 Eurofins, akkr.nr. 168, rapport nr. 835-2026-02347902, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:

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

Marie-Louise Andersen

Marie-Louise Andersen, Laborant

Gruppe A+B parametre

Jyllinge Vandværk
 Køkken
 Gondolvej 24
 Prøvedato: 2026-03-16 Kl. 12:06

Analyserapport nr. 20260415/023
 15. april 2026
 Blad 6 af 8

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}	
PESTICIDER	Påvist				
2,4-dichlorphenol	µg/l	< 0,01	0,1	GCMSMS	30 %
1,2,4-Triazol	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Aldrin	µg/l	< 0,01	0,03	GCMSMS	30 %
Dieldrin	µg/l	< 0,01	0,03	GCMSMS	30 %
Heptachlor	µg/l	< 0,01	0,03	GCMSMS	30 %
Heptachlorepoxyd	µg/l	< 0,01	0,03	GCMSMS	30 %
Pentachlorbenzen	µg/l	< 0,01	0,1	GCMSMS	30 %
Alachlor ESA	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Dimethachlor ESA	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Dimethachlor OA	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Metazachlor ESA	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Metazachlor OA	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Rimsulfuron-desulfon (PPU)	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Propachlor ESA	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
LM3	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
2,6-Dimethylacetanilid (CGA42447)	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
LM5 (CGA 324007)	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
LM1	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
LM2	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
LM4	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
LM6 (SYN545666)	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorobenzenesulfonat (R471811)	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Metaldehyd	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
2,6-dimethyl-phenylcarbamoyl-methansulfonsyre (CGA 369873)	µg/l	< 0,01	0,1	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. 835-2026-02347902, 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

Jyllinge Vandværk
Køkken
Gondolvej 24
Prøvedato: 2026-03-16 Kl. 12:06

Analysereport nr. 20260415/023
15. april 2026
Blad 7 af 8

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PESTICIDER		Påvist			
2-(4-Chlorphenoxy)propionsyre (4-PPP)	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
4-Nitrophenol	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
2,6-DCPP	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
2,6-Dichlorbenzoesyre	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
N,N-Diethyl-m-toluamid (DEET)	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
N,N-Dimethylsulfamid (DMSA)	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
AMPA	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Atrazin	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
BAM	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Bentazon	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
CGA108906	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
CGA62826	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Desphenyl-chloridazon	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Methyl-desphenyl-chloridazon	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Desethylatrazin	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Desethyl-desisopropylatrazin (DEIA)	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Desisopropylatrazin	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Dichlorprop	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Didealkylhydroxyatrazin	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Ethylenthioourea	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Glyphosat	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Hexazinon	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Imazalil	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Mechlorprop	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Metalaxyl	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Metamitron-desamino	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Metribuzin	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Metribuzin-desamino-diketo	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Metribuzin-diketo	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
Monuron	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	0,025	0,1	LCMSMS	30 %

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

Oplysninger om analysedata kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af Eurofins, akkr.nr. 168, rapport nr. 835-2026-02347902, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:

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



Marie-Louise Andersen, Laborant

Gruppe A+B parametre

Jyllinge Vandværk
 Køkken
 Gondolvej 24
 Prøvedato: 2026-03-16 Kl. 12:06

Analyserapport nr. 20260415/023
 15. april 2026
 Blad 8 af 8

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PESTICIDER		Påvist			
Simazin	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
5-trifluoromethyl-2-(1H) pyridon (TFMP)	µg/l	< 0,01	0,1	LCMSMS	30 %
t-Sulfinyledikesyre	µg/l	< 0,01	0,1	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. 835-2026-02347902, 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