

Boringskontrol
Boringskontrol, drikkevandsindvinding

Jyllinge Vandværk
Kometvej 61
4040 Jyllinge

Kopi til:
 Jupiter (GEUS)
 DVN

Analysereport nr. 20260608/021
 11. juni 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			Prøvedato:	2026-05-19 Kl. 09:21	Prøvematrix:	Grundvand
Temperatur	9,3	°C	Prøvested:	Bo. 3 DGU 199.795 Jyllinge Vandværk	Prøvetype:	Udskylingsprøve
			Prøvetager:	Laboratoriet	Prøvemethode:	DS/ISO5667-11:2009
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}	
pH	pH	7,2		DS/EN ISO 10523:2012		
Ledningsevne	mS/m	71,7		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	1,7		DS/EN 1484:1997	5 %	
Jern, total	Fe mg/l	1,8		DS/EN ISO 11885:2009	10 %	
Mangan, total	Mn mg/l	0,14		DS/EN ISO 11885:2009	5 %	
Ammonium	NH ₄ ⁺ mg/l	0,27		ISO 71502:1984	15 %	
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	< 0,001		DS/EN 26777:2003	6 %	
Calcium	Ca ²⁺ mg/l	129		DS/EN ISO 11885:2009	10 %	
Magnesium	Mg ²⁺ mg/l	16		DS/EN ISO 11885:2009	15 %	
Natrium	Na ⁺ mg/l	18		DS/EN ISO 11885:2009	15 %	
Kalium	K ⁺ mg/l	3,0		DS/EN ISO 11885:2009	5 %	
Fluorid	F ⁻ mg/l	0,21		DS/EN ISO 10304-1:2009	15 %	
Chlorid	Cl ⁻ mg/l	38		DS/EN ISO 10304-1:2009	10 %	
Nitrat	NO ₃ ⁻ mg/l	0,7		DS/EN ISO 10304-1:2009	10 %	
Sulfat	SO ₄ ²⁻ mg/l	97		DS/EN ISO 10304-1:2009	10 %	
Hårdhed, total	°dH	22		Beregnet	5 %	
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻ mg/l	337		DS/EN ISO 9963-1:1996	2 %	
Aggressiv kuldioxid	CO ₂ mg/l	< 2		DS 236:1977	2 %	
Fosfor, total	P mg/l	0,10		DS/EN ISO 6878:2004	10 %	
Svovlbrinte	H ₂ S mg/l	< 0,02		DS 278	15 %	
Methan*	CH ₄ mg/l	< 0,01		HS GC/FID	20 %	
Kiselsyre	SiO ₂ mg/l	21		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: Måleusikkerhed (se BEK nr 1275 af 31/10/2025)

Marie-Louise Andersen

Marie-Louise Andersen, Laborant

Boringskontrol

Jyllinge Vandværk

Bo. 3

DGU 199.795

Prøvedato: 2026-05-19 Kl. 09:21

Analysereport nr. 20260608/021

11. juni 2026

Blad 2 af 5

UORG. SPORSTOFFER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Barium Ba µg/l	84		DS/EN ISO 11885:2009	10 %
Bor B µg/l	56		DS/EN ISO 11885:2009	10 %
Strontium Sr µg/l	460		DS/EN ISO 11885:2009	10 %
UNDERLEVERANDØR	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
UORG. SPORSTOFFER				
Arsen As µg/l	0,43		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	0,13		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 %
OLIEPRODUKTER	Ikke Påvist			
Kulbrintefraktion C6-C10 µg/l	< 2		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod.	40 %
Kulbrintefraktion C10-C25 µg/l	< 8		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod.	50 %
Totalkulbrinter C6-C40 µg/l	< 20		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod.	50 %
Methyl-tert-butylether (MTBE) µg/l	< 0,05		DS/ISO 15680:2004	30 %
tert-butyl-alkohol (TBA) µg/l	< 0,1		DS/ISO 15680:2004	20 %
tert-butyl-formiat (TBF) µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	25 %
Kulbrintefraktion C25-C40* µg/l	< 20		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod.	50 %

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

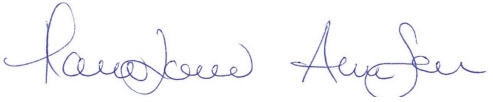
Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af Eurofins, akkr.nr. 168, rapport nr. 835-2026-04372401, 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

Blad 3 af 5

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 1272 af 31/10/2025	Oplysninger om analysedato kan rekvireres.
---	--

Marie-Louise Andersen, *Laborant*

Boringskontrol

Jyllinge Vandværk

Bo. 3

DGU 199.795

Prøvedato: 2026-05-19 Kl. 09:21

Analysereport nr. 20260608/021

11. juni 2026

Blad 4 af 5

UNDERLEVERANDØR	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PESTICIDER	Påvist			
2,4-dichlorphenol $\mu\text{g/l}$	< 0,01		GCMSMS	30 %
2,6-dimethyl-phenylcarbonyl)-methansulfonsyre (CGA 369873) $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
2,6-DCPP $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
2,6-Dichlorbenzosyre $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
2,6-Dimethylacetanilid (CGA42447) $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
LM6 (SYN545666) $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorobenzenesulfonat (R471811) $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
2-(4-Chlorphenoxy)propionsyre (4-CPP) $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
LM5 (CGA 324007) $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
t-Sulfinyleddikesyre $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
Alachlor ESA $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
AMPA $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
Atrazin $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
Desethylatrazin $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
Desethyl-desisopropylatrazin (DEIA) $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
Desisopropylatrazin $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
Didealkylhydroxyatrazin $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
BAM $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
Bentazon $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
Desphenyl-chloridazon $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
Methyl-desphenyl-chloridazon $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
Chlorothalonil-amidsulfonsyre $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
N,N-Diethyl-m-toluamid (DEET) $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
Dichlorprop $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
Dimethachlor ESA $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
Dimethachlor OA $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
N,N-Dimethylsulfamidsyre (DMSA) $\mu\text{g/l}$	< 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. 835-2026-04372401, 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

Jyllinge Vandværk

Bo. 3

DGU 199.795

Prøvedato: 2026-05-19 Kl. 09:21

Analysereport nr. 20260608/021

11. juni 2026

Blad 5 af 5

UNDERLEVERANDØR	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PESTICIDER	Påvist			
Ethylenthioarea $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
Glyphosat $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
Hexazinon $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
Imazalil $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
LM3 $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
LM4 $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
Mechlorprop $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
Metalaxyl $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
CGA108906 $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
CGA62826 $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
Metaldehyd $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
Metamitron-desamino $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
Metazachlor ESA $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
Metazachlor OA $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
Metribuzin $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
Metribuzin-desamino-diketo $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
Metribuzin-diketo $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
Monuron $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
N,N-Dimethylsulfamid (DMS) $\mu\text{g/l}$	0,035		LCMSMS	30 %
Pentachlorbenzen $\mu\text{g/l}$	< 0,01		GCMSMS	30 %
Rimsulfuron-desulfon (PPU) $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
Propachlor ESA $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
Simazin $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
LM1 $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
LM2 $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
5-trifluoromethyl-2-(1H) pyridon (TFMP) $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
4-Nitrophenol $\mu\text{g/l}$	< 0,01		LCMSMS	30 %
1,2,4-Triazol $\mu\text{g/l}$	< 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. 835-2026-04372401, 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