

Energi Viborg Vand A/S
Industrivej 15
8800 Viborg
Att.: Mogens Brems Knudsen

Rapportnr.: AR-25-CA-25075051-01
Batchnr.: EUDKVE-25075051
Kundenr.: CA0017473
Modt. dato: 26.08.2025
Valideringskode: CB03997ECB

Analysereport

Prøvested: Kølvrå Vandværk - Herningvej 31, taphane - 61424 - / 4791003198
Udtagningsadresse: Herningvej 31, 7470 Karup J
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 26.08.2025 kl. 13:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KL2A
Analyseperiode: 26.08.2025 - 11.09.2025

Prøvemærke: køkken

Lab prøvenr:	835-2025-81542858	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	< 1	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.60	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	15
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 ^{o)}
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	8	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	15
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	Princip SM 4500:2021-NH ₃ - F+G	15
Chlorid	17	mg/l		250	1	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	15
Cyanid, total	< 1	µg/l		50	1	DS/EN ISO 14403:2012	15
Fluorid	0.11	mg/l		1.5	0.05	DS/ISO/TS 15923-2:2017, mod.	15
Hydrogencarbonat	172	mg/l			3	DS/EN ISO 9963-1:1996	15
Nitrat	< 0.3	mg/l		50	0.3	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	15
Nitrit	0.0016	mg/l		0.1	0.001	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	15
Sulfat (SO ₄)	7.7	mg/l		250	0.5	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	15
Hårdhed, total	7.8	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Calcium (Ca)	50	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Magnesium (Mg)	3.3	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.34	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	15
Metaller							
Aluminium (Al)	1.3	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l		5.0	0.2	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Energi Viborg Vand A/S
Industrivej 15
8800 Viborg
Att.: Mogens Brems Knudsen

Rapportnr.: AR-25-CA-25075051-01
Batchnr.: EUDKVE-25075051
Kundenr.: CA0017473
Modt. dato: 26.08.2025
Valideringskode: CB03997ECB

Analyserapport

Prøvested: Kølvrå Vandværk - Herningvej 31, taphane - 61424 - / 4791003198
Udtagningsadresse: Herningvej 31, 7470 Karup J
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 26.08.2025 kl. 13:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KL2A
Analyseperiode: 26.08.2025 - 11.09.2025

Prøvemærke: køkken

Lab prøvenr:	835-2025-81542858	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Metaller							
Arsen (As)	< 0.03	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.19	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bor (B)	29	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l		3	0.003	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l		25	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Jern (Fe)	0.018	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu)	0.54	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l		5	0.04	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	< 0.001	µg/l		1.0	0.001	EPA 245.7 CV-AFS	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Natrium (Na)	15	mg/l		175	0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	15
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Selen (Se)	< 0.05	µg/l		10	0.05	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Uran (U)	< 0.01	µg/l		10	0.01	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn)	20	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Energi Viborg Vand A/S
Industrivej 15
8800 Viborg
Att.: Mogens Brems Knudsen
Rapportnr.: AR-25-CA-25075051-01
Batchnr.: EUDKVE-25075051
Kundenr.: CA0017473
Modt. dato: 26.08.2025
Valideringskode: CB03997ECB

Analysereport

Prøvested: Kølvrå Vandværk - Herningvej 31, taphane - 61424 - / 4791003198
Udtagningsadresse: Herningvej 31, 7470 Karup J
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 26.08.2025 kl. 13:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KL2A
Analyseperiode: 26.08.2025 - 11.09.2025

Prøvemærke: køkken

Lab prøvenr:	835-2025-81542858	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Organiske forbindelser							
Acrylamid	< 0.05	µg/l		0.10	0.05	M 0336 LC-MS/MS	30
Epichlorhydrin	< 0.05	µg/l		0.10	0.05	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	30
Aromatiske kulbrinter							
Benzen	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	20
Toluen	< 0.02	µg/l			0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	20
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l			0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	20
o-Xylen	< 0.02	µg/l			0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l			0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	20
Naphthalen	< 0.02	µg/l		2	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	30
PAH-forbindelser							
Fluoranthen	< 0.005	µg/l		0.1	0.005	M 0250 GC-MS	30
Benzo(b)fluoranthen	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	30
Benzo(k)fluoranthen	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	30
Benzo(a)pyren	< 0.003	µg/l		0.010	0.003	M 0250 GC-MS	30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	30
Benzo(g,h,i)perylen	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	30
PFAS-forbindelser							
PFBA (perfluorbutansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M0448 LC-MS/MS	50
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeA (Perfluorpentansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxA (perfluorhexansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	< 0.00005	µg/l			0.00005	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpA (perfluorheptansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M0448 LC-MS/MS	50
PFOA (Perfluoroktansyre)	< 0.00005	µg/l			0.00005	M0448 LC-MS/MS	50
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	< 0.00005	µg/l			0.00005	M0448 LC-MS/MS	50

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^o): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Energi Viborg Vand A/S
Industrivej 15
8800 Viborg
Att.: Mogens Brems Knudsen
Rapportnr.: AR-25-CA-25075051-01
Batchnr.: EUDKVE-25075051
Kundenr.: CA0017473
Modt. dato: 26.08.2025
Valideringskode: CB03997ECB

Analysereport

Prøvested: Kølvrå Vandværk - Herningvej 31, taphane - 61424 - / 4791003198
Udtagningsadresse: Herningvej 31, 7470 Karup J
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 26.08.2025 kl. 13:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KL2A
Analyseperiode: 26.08.2025 - 11.09.2025

Prøvemærke: køkken

Lab prøvenr:	835-2025-81542858	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
PFAS-forbindelser							
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M0448 LC-MS/MS	50
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	< 0.001	µg/l			0.001	M0448 LC-MS/MS	50
PFNA (Perfluornonansyre)	< 0.00005	µg/l			0.00005	M0448 LC-MS/MS	50
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M0448 LC-MS/MS	50
PFDA (perfluordecansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M0448 LC-MS/MS	50
PFDS (perfluordecansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDA (perfluorundecansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDS (perfluorundecansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M0448 LC-MS/MS	50
PFDODA (perfluordodecansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M0448 LC-MS/MS	50
PFDODS (perfluordodecansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDA (perfluortridecansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M0448 LC-MS/MS	50
Sum af 4 PFAS	#	µg/l		0.002		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	#	µg/l		0.1		* Beregning	
Phenoler							
Bisphenol A	< 0.01	µg/l		2.5	0.01	M 2233 GC-MS	20
Chlorphenoler							
Pentachlorphenol	< 0.01	µg/l		0.01	0.01	M 0352 GC-MS/MS	30
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0352 GC-MS/MS	30
Pesticider							
(2,6-Dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
2,6-dichlorbenzosyre	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
2,6-dimethylacetanilid (CGA 42447)	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
4-(tert-Butylamino)-6-hydroxy-1-methyl-1,3,5-triazin-2(1H)-one (LM6)	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^o): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Energi Viborg Vand A/S
Industrivej 15
8800 Viborg
Att.: Mogens Brems Knudsen
Rapportnr.: AR-25-CA-25075051-01
Batchnr.: EUDKVE-25075051
Kundenr.: CA0017473
Modt. dato: 26.08.2025
Valideringskode: CB03997ECB

Analysereport

Prøvested: Kølvrå Vandværk - Herningvej 31, taphane - 61424 - / 4791003198
Udtagningsadresse: Herningvej 31, 7470 Karup J
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 26.08.2025 kl. 13:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KL2A
Analyseperiode: 26.08.2025 - 11.09.2025

Prøvemærke: køkken

Lab prøvenr:	835-2025-81542858	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorbenzen sulfonat (R471811)	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0424 LC-MS/MS	30
4-CPP	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
6-(tert-Butylamino)-1,3,5-triazine -2,4-diol (LM5)	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Acetochlor SAA (t-sulfinyl eddikesyre)	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Alachlor ESA	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Aldrin	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS/MS	30
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0455 LC-MS/MS	30
Atrazin	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desethyl-	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desethyl-desisopropyl-	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desisopropyl-	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, didealkyl-hydroxy-	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
BAM (2,6-dichlorbenzamid)	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Bentazon	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chloridazon, desphenyl-	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chloridazon, methyl-desphenyl-	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA)	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
DEET (Diethyltoluamid)	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dieldrin	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS/MS	30
Dimethachlor ESA (CGA 354742)	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dimethachlor OA (CGA 50266)	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
N,N-dimethylsulfamidsyre, DMSA	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Glyphosat	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0455 LC-MS/MS	30
Heptachlor	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS/MS	30
Heptachlorepoxyd (sum af cis+trans)	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS/MS	30
Hexazinon	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

u): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^o): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Energi Viborg Vand A/S
Industrivej 15
8800 Viborg
Att.: Mogens Brems Knudsen
Rapportnr.: AR-25-CA-25075051-01
Batchnr.: EUDKVE-25075051
Kundenr.: CA0017473
Modt. dato: 26.08.2025
Valideringskode: CB03997ECB

Analysereport

Prøvested: Kølvrå Vandværk - Herningvej 31, taphane - 61424 - / 4791003198
Udtagningsadresse: Herningvej 31, 7470 Karup J
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 26.08.2025 kl. 13:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KL2A
Analyseperiode: 26.08.2025 - 11.09.2025

Prøvemærke: køkken

Lab prøvenr:	835-2025-81542858	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
Imazalil (any ratio of constituent isomers)	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
LM3,metabolit af terbuthylazin SYN 546009	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metalaxyl	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metalaxyl CGA 108906	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metalaxyl CGA 62826	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metalddehyd	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metamitron-desamino	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metazachlor ESA	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metazachlor OA (479-4)	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Monuron	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
N,N-dimethylsulfamid, DMS	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Pentachlorbenzen	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0352 GC-MS/MS	30
PPU(IN70941)	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Propachlor ESA	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Simazin	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
TFMP	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Nitroforbindelser og aniliner							
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
Vinylchlorid	< 0.02	µg/l		0.50	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	30
Dichlormethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	20
1,1-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	20
1,2-dichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	20
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	20
trans-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	20

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^o): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Energi Viborg Vand A/S
Industrivej 15
8800 Viborg
Att.: Mogens Brems Knudsen
Rapportnr.: AR-25-CA-25075051-01
Batchnr.: EUDKVE-25075051
Kundenr.: CA0017473
Modt. dato: 26.08.2025
Valideringskode: CB03997ECB

Analysereport

Prøvested: Kølvrå Vandværk - Herningvej 31, taphane - 61424 - / 4791003198
Udtagningsadresse: Herningvej 31, 7470 Karup J
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 26.08.2025 kl. 13:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KL2A
Analyseperiode: 26.08.2025 - 11.09.2025

Prøvemærke:		køkken					
Lab prøvenr:	835-2025-81542858	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	20
1,1,2-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	20
Trichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	20
1,1,1,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	20
1,1,2,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	20
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	20
Trihalomethaner							
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	20
Triazoler							
1,2,4-triazol	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Organiske syrer							
Trifluoreddikesyre, TFA	< 0.05	µg/l		9.0	0.05	M 0411 LC-MS/MS	30
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning(v6,2025)	B
pH	7.8	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	B
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006	B
Vandtemperatur	23.8	°C				DS/EN ISO 19458:2006	B
Ledningsevne ved 20°C	300	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	B
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	B

Underleverandør:

A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Sum af 4 PFAS er summen af: PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS (lineære og forgrenede stoffer).

Sum af 22 PFAS er summen af: PFOA, PFOS, PFNA, PFHxS, PFBA, PFPeA, PFBS, PFHxA, PFHpA, 6:2 FTS, PFOSA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTTrDA, PFPeS, PFHpS, PFNS, PFDS, PFDoDS, PFUnDS og PFTTrDS (lineære og forgrenede stoffer).

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
u): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Energi Viborg Vand A/S
Industrivej 15
8800 Viborg
Att.: Mogens Brems Knudsen
Rapportnr.: AR-25-CA-25075051-01
Batchnr.: EUDKVE-25075051
Kundenr.: CA0017473
Modt. dato: 26.08.2025
Valideringskode: CB03997ECB

Analysereport

Prøvested: Kølvrå Vandværk - Herningvej 31, taphane - 61424 - / 4791003198
Udtagningsadresse: Herningvej 31, 7470 Karup J
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 26.08.2025 kl. 13:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KL2A
Analyseperiode: 26.08.2025 - 11.09.2025

Prøvemærke: køkken

Lab prøvenr:	835-2025- 81542858	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Energi Viborg Vand A/S, Michael Neumann, Industrivej 15, 8800 Viborg
Energi Viborg Vand A/S, Morgan Hill, Industrivej 15, 8800 Viborg
Viborg Kommune Natur og Vand, Kopimodtager drikkevand, Prinsens Allé 5, 8800 Viborg

11.09.2025



I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
<https://reports.et.dk.eurofins.com>

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com

Eurofins Miljø A/S
Kundecenter

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.