

Kolind Vandværk A.m.b.a  
Mejerivej 28A, 1  
8560 Kolind  
Att.: Kolind Vandværk A.m.b.a

Rapportnr.: AR-24-CG-24102172-01  
Batchnr.: EUDKVE-24102172  
Kundenr.: CA0004277  
Modt. dato: 19.11.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Kolind Vandværk - Bugtrupvej 33A, taphane - 78771 - /4721000998  
**Udtagningsadresse:** Bugtrupvej 33A, 8560 Kolind  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 19.11.2024 kl. 12:45  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DSN5  
**Analyseperiode:** 19.11.2024 - 03.12.2024

**Prøvemærke:** køkkenet

Lab prøvenr:	835-2020-80843340	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	1.7	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A 15
Turbiditet	0.09	FNU	1		0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	A 15
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	B 0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	B 0.25 <sup>o)</sup>
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	i.m.		1	ISO 7899-2:2000	B 0.11 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	34	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	B 0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	< 0.005	mg/l	0.05		0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	A 15
Chlorid	19	mg/l	250		1	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Cyanid, total	< 1	µg/l	50		1	DS/EN ISO 14403:2012	A 15
Fluorid	0.18	mg/l	1.5		0.05	DS/ISO/TS 15923-2:2017	A 15
Nitrat	< 0.3	mg/l	50		0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	A 15
Nitrit	0.0026	mg/l	0.1		0.001	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	48	mg/l	250		0.5	DS ISO 15923-1:2013	A 15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.89	mg/l	4		0.1	DS/EN 1484:1997	A 15
<b>Metaller</b>							
Aluminium (Al)	1.2	µg/l	200		0.2	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 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	A 20
Arsen (As)	0.11	µg/l	5		0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Bly (Pb)	0.91	µg/l	5		0.025	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Bor (B)	16	µg/l	1000		1	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Cadmium (Cd)	0.0045	µg/l	3		0.003	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 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	A 20

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊠): udført af underleverandør

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

<sup>o)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Kolind Vandværk A.m.b.a  
Mejerivej 28A, 1  
8560 Kolind  
Att.: Kolind Vandværk A.m.b.a

Rapportnr.: AR-24-CG-24102172-01  
Batchnr.: EUDKVE-24102172  
Kundenr.: CA0004277  
Modt. dato: 19.11.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Kolind Vandværk - Bugtrupvej 33A, taphane - 78771 - /4721000998  
**Udtagningsadresse:** Bugtrupvej 33A, 8560 Kolind  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 19.11.2024 kl. 12:45  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DSN5  
**Analyseperiode:** 19.11.2024 - 03.12.2024

**Prøvemærke:** køkkenet

Lab prøvenr:	835-2020-80843340	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	0.010	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Kobber (Cu)	18	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 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	A 20
Kviksølv (Hg)	< 0.001	µg/l		1.0	0.001	EPA 245.7 CV-AFS	A 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	A 20
Natrium (Na)	10	mg/l		175	0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 15
Nikkel (Ni)	0.57	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 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	A 20
Uran (U)	< 0.01	µg/l		2	0.01	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Zink (Zn)	39	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
<b>Organiske forbindelser</b>							
Acrylamid	< 0.05	µg/l		0.10	0.05	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Epichlorhydrin	< 0.05	µg/l		0.10	0.05	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>							
Benzen	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
<b>PAH-forbindelser</b>							
Fluoranthen	< 0.005	µg/l		0.1	0.005	M 0250 GC-MS	A 30
Benzo(b)fluoranthen	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	A 30
Benzo(k)fluoranthen	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	A 30
Benzo(a)pyren	< 0.003	µg/l		0.010	0.003	M 0250 GC-MS	A 30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	A 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 målesikkerhed 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 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

**Kolind Vandværk A.m.b.a**  
**Mejerivej 28A, 1**  
**8560 Kolind**  
**Att.: Kolind Vandværk A.m.b.a**

**Rapportnr.:** AR-24-CG-24102172-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24102172  
**Kundenr.:** CA0004277  
**Modt. dato:** 19.11.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Kolind Vandværk - Bugtrupvej 33A, taphane - 78771 - /4721000998  
**Udtagningsadresse:** Bugtrupvej 33A, 8560 Kolind  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 19.11.2024 kl. 12:45  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DSN5  
**Analyseperiode:** 19.11.2024 - 03.12.2024

**Prøvemærke:** køkkenet

Lab prøvenr:	835-2020-80843340	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>PAH-forbindelser</b>							
Benzo(g,h,i)perylen	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	A 30
<b>PFAS-forbindelser</b>							
PFBA (perfluorbutansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFPeA (perfluorpentansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFHxA (perfluorhexansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	< 0.00005	µg/l			0.00005	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFHpA (perfluorheptansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFOA (perfluoroktansyre)	< 0.00005	µg/l			0.00005	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	< 0.00005	µg/l			0.00005	M 0441 LC-MS/MS	A 50
6:2 FTS (fluortelomersulfonat)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFNA (perfluornonansyre)	< 0.00005	µg/l			0.00005	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFDA (perfluordecansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFDS (perfluordecansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFUnDA (perfluorundecansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFUnDS (perfluorundecansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFDoDA (perfluordodecansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFTrDA (perfluortridecansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
Sum af 4 PFAS	#	µg/l		0.002		* Beregning	A
Sum af 22 PFAS	#	µg/l		0.1		* Beregning	A
<b>Chlorphenoler</b>							
Pentachlorphenol	< 0.01	µg/l		0.01	0.01	M 0352 GC-MS/MS	A 30
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0352 GC-MS/MS	A 30

### Pesticider

#### 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 målesikkerhed 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 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

**Kolind Vandværk A.m.b.a**  
**Mejerivej 28A, 1**  
**8560 Kolind**  
**Att.: Kolind Vandværk A.m.b.a**

**Rapportnr.:** AR-24-CG-24102172-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24102172  
**Kundenr.:** CA0004277  
**Modt. dato:** 19.11.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Kolind Vandværk - Bugtrupvej 33A, taphane - 78771 - /4721000998  
**Udtagningsadresse:** Bugtrupvej 33A, 8560 Kolind  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 19.11.2024 kl. 12:45  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DSN5  
**Analyseperiode:** 19.11.2024 - 03.12.2024

**Prøvemærke:** køkkenet

Lab prøvenr:	835-2020-80843340	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
(2,6-Dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
2,6-dichlorbenzosyre	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
2,6-dimethylacetanilid (CGA 42447)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
4-(tert-Butylamino)-6-hydroxy-1-methyl-1,3,5-triazin-2(1H)-one (LM6)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorbenzen sulfonat (R471811)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0424 LC-MS/MS	A 30
4-CPP	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
6-(tert-Butylamino)-1,3,5-triazine-2,4-diol (LM5)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Acetochlor SAA (t-sulfinyl eddikesyre)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Alachlor ESA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Aldrin	< 0.01	µg/l	0.030		0.01	M 0352 GC-MS/MS	A 30
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 8270 LC-MS/MS	A 30
Atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, desethyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, desethyl-desisopropyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, desisopropyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, didealkyl-hydroxy-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
BAM (2,6-dichlorbenzamid)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Bentazon	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Chloridazon, desphenyl-	0.011	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Chloridazon, methyl-desphenyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
DEET (Diethyltoluamid)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Dieldrin	< 0.01	µg/l	0.030		0.01	M 0352 GC-MS/MS	A 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.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Kolind Vandværk A.m.b.a  
Mejerivej 28A, 1  
8560 Kolind  
Att.: Kolind Vandværk A.m.b.a

Rapportnr.: AR-24-CG-24102172-01  
Batchnr.: EUDKVE-24102172  
Kundenr.: CA0004277  
Modt. dato: 19.11.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Kolind Vandværk - Bugtrupvej 33A, taphane - 78771 - /4721000998  
**Udtagningsadresse:** Bugtrupvej 33A, 8560 Kolind  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 19.11.2024 kl. 12:45  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DSN5  
**Analyseperiode:** 19.11.2024 - 03.12.2024

**Prøvemærke:** køkkenet

Lab prøvenr:	835-2020-80843340	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
Dimethachlor ESA (CGA 354742)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Dimethachlor OA (CGA 50266)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
N,N-dimethylsulfamid, DMSA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Glyphosat	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 8270 LC-MS/MS	A 30
Heptachlor	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS/MS	A 30
Heptachlorepoxyd (sum af cis+trans)	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS/MS	A 30
Hexazinon	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Imazalil (any ratio of constituent isomers)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
LM3,metabolit af terbuthylazin SYN 546009	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metalaxyl	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metalaxyl CGA 108906	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metalaxyl CGA 62826	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metalddehyd	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metamitron-desamino	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metazachlor ESA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metazachlor OA (479-4)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metribuzin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Monuron	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
N,N-dimethylsulfamid, DMS	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Pentachlorbenzen	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0352 GC-MS/MS	A 30
PPU(IN70941)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Propachlor ESA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Simazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
TFMP	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
<b>Nitroforbindelser og aniliner</b>							
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30

### Halogenerede alifatiske kulbrinter

#### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed 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 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

**Kolind Vandværk A.m.b.a**  
**Mejerivej 28A, 1**  
**8560 Kolind**  
**Att.: Kolind Vandværk A.m.b.a**

**Rapportnr.:** AR-24-CG-24102172-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24102172  
**Kundenr.:** CA0004277  
**Modt. dato:** 19.11.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Kolind Vandværk - Bugtrupvej 33A, taphane - 78771 - /4721000998  
**Udtagningsadresse:** Bugtrupvej 33A, 8560 Kolind  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 19.11.2024 kl. 12:45  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DSN5  
**Analyseperiode:** 19.11.2024 - 03.12.2024

**Prøvemærke:** køkkenet

Lab prøvenr:	835-2020-80843340	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Halogenerede alifatisk kulbrinter</b>							
Vinylchlorid	< 0.02	µg/l	0.50		0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 30
Dichlormethan	< 0.02	µg/l	1		0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
1,1-dichlorethen	< 0.02	µg/l	1		0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l	1		0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l	1		0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
trans-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l	1		0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	1		0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
1,1,2-trichlorethan	< 0.02	µg/l	1		0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
Trichlorethen	< 0.02	µg/l	1		0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
1,1,1,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l	1		0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
1,1,2,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l	1		0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l	1		0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
<b>Trihalomethaner</b>							
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l	1		0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
<b>Triazoler</b>							
1,2,4-triazol	< 0.01	µg/l	0.1		0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
<b>Organiske syrer</b>							
Trifluoreddikesyre, TFA	0.069	µg/l	9.0		0.05	M 0411 LC-MS/MS	A 30
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021)	
pH	7.6	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006	
Vandtemperatur	24.0	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	390	µS/cm	2500		15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	

### 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 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Kolind Vandværk A.m.b.a  
Mejerivej 28A, 1  
8560 Kolind  
Att.: Kolind Vandværk A.m.b.a

Rapportnr.: AR-24-CG-24102172-01  
Batchnr.: EUDKVE-24102172  
Kundenr.: CA0004277  
Modt. dato: 19.11.2024

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Kolind Vandværk - Bugtrupvej 33A, taphane - 78771 - /4721000998					
<b>Udtagningsadresse:</b>	Bugtrupvej 33A, 8560 Kolind					
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Gruppe A+B parametre					
<b>Prøveudtagning:</b>	19.11.2024 kl. 12:45					
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S		DSN5			
<b>Analyseperiode:</b>	19.11.2024 - 03.12.2024					
<b>Prøvemærke:</b>	køkkenet					
<b>Lab prøvenr:</b>	<b>835-2020-80843340</b>	<b>Enhed</b>	<b>Kravværdier **</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Urel (%)</b>
			<b>Min. Max.</b>			

### Oplysninger fra prøvetager

Prøvens lugt Ingen \* Organoleptisk

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)  
B: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)

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, PFTrDA, PFPeS, PFHpS, PFNS, PFDS, PFDODS, PFUnDS og PFTTrDS (lineære og forgrenede stoffer).

Alle PFAS-enkeltstoffer er analyseret og afrapporteret som sum af lineære og forgrenede stoffer.

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

Djurs Vand, Tonny Sædam Frandsen, Hans Winthers Vej 13, 8400 Ebeltoft  
Kolind Vandværk A.m.b.a, Kassereren, Mejerivej 28A, 1, 8560 Kolind  
Kolind Vandværk A.m.b.a, Svend Astrup, Mejerivej 28A, 1, 8560 Kolind  
Syddjurs Kommune, Kopimodtager drikkevand, Lundbergsvej 2, 8400 Ebeltoft

03.12.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
rentvand@etn.eurofins.com

Eurofins Miljø Vand A/S  
Kundecenter

### Tegnforklaring:

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

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed 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 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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