

Kværndrup Vandværk
Lærkevej 24
5772 Kværndrup
Att.: Svendsen Arne

Rapportnr.: AR-24-CA-24078434-01
Batchnr.: EUDKVE-24078434
Kundenr.: CA0005683
Modt. dato: 10.09.2024

Analyserapport

Prøvested: Kværndrup Vandværk - Trunderup Dongsvej 23, tap - 82498 - / 4430010191T
Udtagningsadresse: Trunderup Dongsvej 23, 5772 Kværndrup
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 10.09.2024 kl. 08:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W
Analyseperiode: 10.09.2024 - 24.09.2024

Prøvemærke: Malкерum

Lab prøvenr:	835-2023-81328885	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	3.2	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.06	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	1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	15
Chlorid	30	mg/l		250	1	DS ISO 15923-1:2013	15
Cyanid, total	< 1	µg/l		50	1	DS/EN ISO 14403:2012	15
Fluorid	0.29	mg/l		1.5	0.05	DS/ISO/TS 15923-2:2017	15
Nitrat	4.8	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.1	0.001	DS ISO 15923-1:2013	15
Sulfat (SO ₄)	48	mg/l		250	0.5	DS ISO 15923-1:2013	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.9	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	15
Metaller							
Aluminium (Al)	1.1	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l		5.0	0.2	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Arsen (As)	2.9	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.37	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Bor (B)	84	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.0034	µg/l		3	0.003	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l		25	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	16	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l		5	0.04	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	< 0.001	µg/l		1.0	0.001	EPA 245.7 CV-AFS	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 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.

Kværndrup Vandværk
Lærkevej 24
5772 Kværndrup
Att.: Svendsen Arne

Rapportnr.: AR-24-CA-24078434-01
Batchnr.: EUDKVE-24078434
Kundenr.: CA0005683
Modt. dato: 10.09.2024

Analyserapport

Prøvested: Kværndrup Vandværk - Trunderup Dongsvej 23, tap - 82498 - / 4430010191T
Udtagningsadresse: Trunderup Dongsvej 23, 5772 Kværndrup
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 10.09.2024 kl. 08:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W
Analyseperiode: 10.09.2024 - 24.09.2024

Prøvemærke: Malkerum

Lab prøvenr:	835-2023-81328885	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Metaller							
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Natrium (Na)	25	mg/l		175	0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	15
Nikkel (Ni)	0.60	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Selen (Se)	0.54	µg/l		10	0.05	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Uran (U)	2.0	µg/l		2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Zink (Zn)	17	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
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
PFAS-forbindelser							
PFBA (perfluorbutansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFPeA (perfluorpentansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFHxA (perfluorhexansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	< 0.00005	µg/l			0.00005	M 0441 LC-MS/MS	50
PFHpA (perfluorheptansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFOA (perfluoroktansyre)	< 0.00005	µg/l			0.00005	M 0441 LC-MS/MS	50
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	< 0.00005	µg/l			0.00005	M 0441 LC-MS/MS	50
6:2 FTS (fluortelomersulfonat)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFNA (perfluornonansyre)	< 0.00005	µg/l			0.00005	M 0441 LC-MS/MS	50
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFDA (perfluordekansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 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.

°): 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.

Kværndrup Vandværk
Lærkevej 24
5772 Kværndrup
Att.: Svendsen Arne

Rapportnr.: AR-24-CA-24078434-01
Batchnr.: EUDKVE-24078434
Kundenr.: CA0005683
Modt. dato: 10.09.2024

Analyserapport

Prøvested: Kværndrup Vandværk - Trunderup Dongsvej 23, tap - 82498 - / 4430010191T
Udtagningsadresse: Trunderup Dongsvej 23, 5772 Kværndrup
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 10.09.2024 kl. 08:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W
Analyseperiode: 10.09.2024 - 24.09.2024

Prøvemærke: Malкерum

Lab prøvenr:	835-2023-81328885	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
PFAS-forbindelser							
PFDS (perfluordecansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFUnDA (perfluorundecansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFUnDS (perfluorundecansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFDODA (perfluordodecansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFDODS (perfluordodecansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFTTrDA (perfluortridecansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFTTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	50
Sum af 4 PFAS	#	µg/l		0.002		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	#	µg/l		0.1		* Beregning	
Chlorphenoler							
Pentachlorphenol	< 0.01	µg/l		0.01	0.01	M 0352 GC-MS/MS	30
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0352 GC-MS/MS	30
Pesticider							
(2,6-Dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
2,6-dichlorbenzosyre	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
2,6-dimethylacetanilid (CGA 42447)	< 0.01	µg/l		0.1	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		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorbenzen sulfonat (R471811)	0.025	µg/l		0.1	0.01	M 0424 LC-MS/MS	30
4-CPP	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	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	30
Acetochlor SAA (t-sulfinyl eddikesyre)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Alachlor ESA	< 0.01	µg/l		0.1	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		0.1	0.01	M 8270 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

⊘): 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.

Kværndrup Vandværk
Lærkevej 24
5772 Kværndrup
Att.: Svendsen Arne

Rapportnr.: AR-24-CA-24078434-01
Batchnr.: EUDKVE-24078434
Kundenr.: CA0005683
Modt. dato: 10.09.2024

Analyserapport

Prøvested: Kværndrup Vandværk - Trunderup Dongsvej 23, tap - 82498 - / 4430010191T
Udtagningsadresse: Trunderup Dongsvej 23, 5772 Kværndrup
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 10.09.2024 kl. 08:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W
Analyseperiode: 10.09.2024 - 24.09.2024

Prøvemærke: Malkerum

Lab prøvenr:	835-2023-81328885	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
Atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desethyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desethyl-desisopropyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desisopropyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, didealkyl-hydroxy-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
BAM (2,6-dichlorbenzamid)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Bentazon	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chloridazon, desphenyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chloridazon, methyl-desphenyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
DEET (Diethyltoluamid)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l		0.1	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		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dimethachlor OA (CGA 50266)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
N,N-dimethylsulfamidysyre, DMSA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Glyphosat	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 8270 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		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Imazalil (any ratio of constituent isomers)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
LM3,metabolit af terbuthylazin SYN 546009	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l		0.1	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
Metaldehyd	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metamitron-desamino	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metazachlor ESA	< 0.01	µg/l		0.1	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 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.

Kværndrup Vandværk
Lærkevej 24
5772 Kværndrup
Att.: Svendsen Arne

Rapportnr.: AR-24-CA-24078434-01
Batchnr.: EUDKVE-24078434
Kundenr.: CA0005683
Modt. dato: 10.09.2024

Analyserapport

Prøvested:	Kværndrup Vandværk - Trunderup Dongsvej 23, tap - 82498 - / 4430010191T		
Udtagningsadresse:	Trunderup Dongsvej 23, 5772 Kværndrup		
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A+B parametre		
Prøveudtagning:	10.09.2024	kl. 08:00	
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S		SQ6W
Analyseperiode:	10.09.2024 - 24.09.2024		

Prøvemærke: Malkerum

Lab prøvenr:	835-2023-81328885	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
Metazachlor OA (479-4)	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Monuron	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
N,N-dimethylsulfamid, DMS	0.034	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Pentachlorbenzen	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0352 GC-MS/MS	30
PPU(IN70941)	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Propachlor ESA	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Simazin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
TFMP	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Nitroforbindelser og aniliner							
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
Vinylchlorid	< 0.02	µg/l	0.50	0.02	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	30
Dichlormethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	20
1,1-dichlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	20
1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	20
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	20
trans-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	20
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	20
1,1,2-trichlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	20
Trichlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	20
1,1,1,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	20
1,1,2,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	20
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	20

Trihalomethaner

Tegnforklaring:

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

Kværndrup Vandværk
Lærkevej 24
5772 Kværndrup
Att.: Svendsen Arne

Rapportnr.: AR-24-CA-24078434-01
Batchnr.: EUDKVE-24078434
Kundenr.: CA0005683
Modt. dato: 10.09.2024

Analyserapport

Prøvested:	Kværndrup Vandværk - Trunderup Dongsvej 23, tap - 82498 - / 4430010191T		
Udtagningsadresse:	Trunderup Dongsvej 23, 5772 Kværndrup		
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A+B parametre		
Prøveudtagning:	10.09.2024 kl. 08:00		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	SQ6W	
Analyseperiode:	10.09.2024 - 24.09.2024		

Lab prøvenr:	835-2023-81328885	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Trihalomethaner							
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	20
Triazol							
1,2,4-triazol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Organiske syrer							
Trifluoreddikesyre, TFA	0.31	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 (v5,2021)	B
pH	7.4	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	19.1	°C				DS/EN ISO 19458:2006	B
Ledningsevne ved 20°C	690	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	B
Itindhold	9.1	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	B 15
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	B
Prøvens smag	Normal					* 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, PFTrDA, PFPeS, PFHpS, PFNS, PFDS, PFDODS, PFUnDS og PFTrDS (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:

Faaborg-Midtfyn Kommune, Kopimodtager drikkevand, Tinghøj Alle 2, 5750 Ringe
VandCenter Syd A/S, UBT, Vandværksvej 7, 5000 Odense C
VandCenter Syd A/S, Vand Kopimodtager, Vandværksvej 7, 5000 Odense C

Tegnforklaring:

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

Kværndrup Vandværk
Lærkevej 24
5772 Kværndrup
Att.: Svendsen ArneRapportnr.: AR-24-CA-24078434-01
Batchnr.: EUDKVE-24078434
Kundenr.: CA0005683
Modt. dato: 10.09.2024

Analyserapport

Prøvested:	Kværndrup Vandværk - Trunderup Dongsvej 23, tap - 82498 - / 4430010191T					
Udtagningsadresse:	Trunderup Dongsvej 23, 5772 Kværndrup					
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A+B parametre					
Prøveudtagning:	10.09.2024 kl. 08:00					
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S		SQ6W			
Analyseperiode:	10.09.2024 - 24.09.2024					
Prøvemærke:	Malkerum					
Lab prøvenr:	835-2023-81328885	Enhed	Kravværdier **	DL.	Metode	Urel (%)
			Min. Max.			

24.09.2024

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com
Kirsten Nottelmann
Kunderådgiver Eurofins
Miljø Vand A/S**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.**