

Kerteminde Forsyning - Vand A/S
Grønlandsgade 3
5300 Kerteminde
Att.: Martin Nielsen

Rapportnr.: AR-24-CA-24011368-01
Batchnr.: EUDKVE-24011368
Kundenr.: CA0024798
Modt. dato: 12.02.2024

Analyserapport

Prøvested:	Bogensø Vandværk - forbruger taphane - 81542 - / 4440010199T		
Udtagningsadresse:	Bogensøvej 308, 5390 Martofte		
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A+B parametre		
Prøveudtagning:	12.02.2024 kl. 08:25		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DVEK	
Analyseperiode:	12.02.2024 - 28.02.2024		

Prøvemærke:	Køkken		
--------------------	--------	--	--

Lab prøvenr:	835-2023-81332539	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	6.3	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.07	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	3	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	110	mg/l	250		1	DS ISO 15923-1:2013	15
Cyanid, total	< 1	µg/l	50		1	DS/EN ISO 14403:2012	15
Fluorid	0.47	mg/l	1.5		0.05	DS/ISO/TS 15923-2:2017	15
Nitrat	3.7	mg/l	50		0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	15
Nitrit	0.0036	mg/l	0.1		0.001	DS ISO 15923-1:2013	15
Sulfat (SO ₄)	34	mg/l	250		0.5	DS ISO 15923-1:2013	15
Hårdhed, total	19	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	100	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Magnesium (Mg)	22	mg/l	50		0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	3.2	mg/l	4		0.1	DS/EN 1484:1997	15
Metaller							
Aluminium (Al)	1.2	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)	0.15	µg/l	5		0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.92	µg/l	5		0.025	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Bor (B)	190	µg/l	1000		1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.0033	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

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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Kerteminde Forsyning - Vand A/S
Grønlandsgade 3
5300 Kerteminde
Att.: Martin Nielsen

Rapportnr.: AR-24-CA-24011368-01
Batchnr.: EUDKVE-24011368
Kundenr.: CA0024798
Modt. dato: 12.02.2024

Analyserapport

Prøvested: Bogensø Vandværk - forbruger taphane - 81542 - / 4440010199T
Udtagningsadresse: Bogensøvej 308, 5390 Martofte
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 12.02.2024 kl. 08:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 12.02.2024 - 28.02.2024

Prøvemærke: Køkken

Lab prøvenr:	835-2023- 81332539	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Metaller							
Jern (Fe)	0.017	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	37	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
Mangan (Mn)	0.005	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Natrium (Na)	94	mg/l		175	0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	15
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Selen (Se)	< 0.05	µg/l		10	0.05	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Zink (Zn)	55	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	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)perylene	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	30
Sum af 4 PAH'er	#	µg/l				* M 0250 Beregning	
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, lineær	< 0.00005	µg/l			0.00005	M 0441 LC-MS/MS	50
PFHxS, lineær og forgrenet	< 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

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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Kerteminde Forsyning - Vand A/S
Grønlandsgade 3
5300 Kerteminde
Att.: Martin Nielsen

Rapportnr.: AR-24-CA-24011368-01
Batchnr.: EUDKVE-24011368
Kundenr.: CA0024798
Modt. dato: 12.02.2024

Analyserapport

Prøvested: Bogensø Vandværk - forbruger taphane - 81542 - / 4440010199T
Udtagningsadresse: Bogensøvej 308, 5390 Martofte
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 12.02.2024 kl. 08:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 12.02.2024 - 28.02.2024

Prøvemærke: Køkken

Lab prøvenr:	835-2023- 81332539	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
PFAS-forbindelser							
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFOA, lineær	< 0.00005	µg/l			0.00005	M 0441 LC-MS/MS	50
PFOA, lineær og forgrenet	< 0.00005	µg/l			0.00005	* M 0441 LC-MS/MS	50
PFOS, lineær	< 0.00005	µg/l			0.00005	M 0441 LC-MS/MS	50
PFOS, lineær og forgrenet	< 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, lineær	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFOSA, lineær og forgrenet	< 0.001	µg/l			0.001	* M 0441 LC-MS/MS	50
PFNA, lineær	< 0.00005	µg/l			0.00005	M 0441 LC-MS/MS	50
PFNA, lineær og forgrenet	< 0.00005	µg/l			0.00005	* M 0441 LC-MS/MS	50
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	< 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
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	50
Sum af 4 PFAS (lineær)	#	µg/l		0.002		* Beregning	
Sum af 4 PFAS (lineær+forgrenet)	#	µg/l				* Beregning	
Sum af 22 PFAS (lineær)	#	µg/l		0.1		* Beregning	
Sum af 22 PFAS (PFOS, PFOA, PFHxS, PFNA, PFOSA lineær+forgrenet)	#	µg/l				* Beregning	
Chlorphenoler							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0352 GC-MS/MS	30
Pesticider							
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

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 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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Kerteminde Forsyning - Vand A/S
Grønlandsgade 3
5300 Kerteminde
Att.: Martin Nielsen

Rapportnr.: AR-24-CA-24011368-01
Batchnr.: EUDKVE-24011368
Kundenr.: CA0024798
Modt. dato: 12.02.2024

Analyserapport

Prøvested: Bogensø Vandværk - forbruger taphane - 81542 - / 4440010199T
Udtagningsadresse: Bogensøvej 308, 5390 Martofte
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 12.02.2024 kl. 08:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 12.02.2024 - 28.02.2024

Prøvemærke: Køkken

Lab prøvenr:	835-2023- 81332539	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
[(2,6-Dimethylphenyl) (2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorbenzen sulfonat (R471811)	< 0.01	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
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
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
Atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, deisopropyl-2-hydroxy-	< 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
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
(2,6-Dimethyl-phenylcarbamoyl)- methansulfonsyre	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-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
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

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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Kerteminde Forsyning - Vand A/S
Grønlandsgade 3
5300 Kerteminde
Att.: Martin Nielsen

Rapportnr.: AR-24-CA-24011368-01
Batchnr.: EUDKVE-24011368
Kundenr.: CA0024798
Modt. dato: 12.02.2024

Analyserapport

Prøvested: Bogensø Vandværk - forbruger taphane - 81542 - / 4440010199T
Udtagningsadresse: Bogensøvej 308, 5390 Martofte
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 12.02.2024 kl. 08:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 12.02.2024 - 28.02.2024

Prøvemærke: Køkken

Lab prøvenr:	835-2023- 81332539	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
Heptachlorepoxid (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
PPU(IN70941)	< 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 0424 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
Metazachlor OA (479-4)	< 0.01	µg/l		0.1	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		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
N,N-dimethylsulfamid, DMS	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Pentachlorbenzen	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0352 GC-MS/MS	30
Propachlor ESA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Simazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
TFMP	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Nitroforbindelser og aniliner							
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
Vinylchlorid	< 0.02	µg/l		0.50	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	30
Dichlormethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	20
1,1-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	20
1,2-dichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	20
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	20
trans-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	20
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	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

⊘): 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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Kerteminde Forsyning - Vand A/S
Grønlandsgade 3
5300 Kerteminde
Att.: Martin Nielsen

Rapportnr.: AR-24-CA-24011368-01
Batchnr.: EUDKVE-24011368
Kundenr.: CA0024798
Modt. dato: 12.02.2024

Analyserapport

Prøvested:	Bogensø Vandværk - forbruger taphane - 81542 - / 4440010199T		
Udtagningsadresse:	Bogensøvej 308, 5390 Martofte		
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A+B parametre		
Prøveudtagning:	12.02.2024 kl. 08:25		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DVEK	
Analyseperiode:	12.02.2024 - 28.02.2024		

Prøvemærke:	Køkken		
--------------------	--------	--	--

Lab prøvenr:	835-2023-81332539	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Halogenerede alifatisk kulbrinter							
1,1,2-trichlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	20
Trichlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	20
1,1,1,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	20
1,1,2,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	20
Tetrachlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	20
Trihalomethaner							
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	20
Triazol							
1,2,4-triazol	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Organiske syrer							
Trifluoreddikesyre, TFA	< 0.05	µg/l	9.0	0.05	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	7.5	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	9.5	°C				DS/EN ISO 19458:2006	B
Ledningsevne ved 20°C	1000	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	B
Iltindhold	9.6	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 PAH'er er summen af indeno(1,2,3-cd)pyren, benzo(g,h,i)perylene, benzo(b)fluoranthen og benzo(k)fluoranthen.

Sum af 4 PFAS er summen af:
PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS.

Sum af 22 PFAS er summen af:
PFOA, PFOS, PFNA, PFHxS, PFBA, PFPeA, PFBS, PFHxA, PFHpA, 6:2 FTS, PFOSA, PFDA, PFUnDA, PFDODA, PFTrDA,

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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Kerteminde Forsyning - Vand A/S
Grønlandsgade 3
5300 Kerteminde
Att.: Martin Nielsen

Rapportnr.: AR-24-CA-24011368-01
Batchnr.: EUDKVE-24011368
Kundenr.: CA0024798
Modt. dato: 12.02.2024

Analyserapport

Prøvested: Bogensø Vandværk - forbruger taphane - 81542 - / 4440010199T
Udtagningsadresse: Bogensøvej 308, 5390 Martofte
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 12.02.2024 kl. 08:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 12.02.2024 - 28.02.2024

Prøvemærke: Køkken

Lab prøvenr:	835-2023- 81332539	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

PFPeS, PFHpS, PFNS, PFDS, PFDoDS, PFUnDS og PFTrDS.

Bemærk differentiering mellem lineære og forgrenede derivater for PFOA, PFOS, PFNA, PFHxS og PFOSA. Resultater for PFAS-sommer er angivet både uden og med de forgrenede derivater, repræsenteret henholdsvis som "lineær" og "lineær+forgrenet".

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Kerteminde Forsyning - Vand A/S, Martin Rasmussen, Kohaven 12, 5300 Kerteminde
Kerteminde Kommune, Kopimodtager drikkevand, Hans Schacksvej 4, 5300 Kerteminde

28.02.2024

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 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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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