Eurofins Miljø Vand A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4256
CVR/VAT: DK-29822980

TEST Reg.No. 555

Rørby-Årby Vandværk
Møllevangen 22
4400 Kalundborg
Att.: Martin Hansen

Rapportnr.:	AR-24-CG-24055603-02
Batchnr.:	EUDKVE-24055603
Kundenr.:	CA0016032
Modt. dato:	04.07.2024

Analyserapport

Prøvested:	Rørby-Årby Vandværk - Milehøjen 2, taphane - 103441 - / 4317000796
Udtagningsadresse:	Milehøjen 2, 4400 Kalundborg
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning:	04.07.2024 kl. 08:49
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S KDG7
Analyseperiode:	04.07.2024 - 08.08.2024

Prøvemærke: bryggers vask

Lab prøvenr:	835-2022-81117642	Enhed	Kravværdier ** Min.	Kravværdier ** Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Farvetal, Pt	2.9	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
Mikrobiologi								
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	B	0.25$^{σ)}$
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	B	0.25$^{σ)}$
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	B	0.11$^{σ)}$
Kimtal ved 22°C	88	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	B	0.15$^{σ)}$
Uorganiske forbindelser								
Ammonium (NH4)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	A	15
Chlorid	65	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	0.50	mg/l		1.5	0.05	DS/ISO/TS 15923-2:2017	A	15
Nitrat	2.6	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	A	15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.1	0.001	DS ISO 15923-1:2013	A	15
Sulfat (SO4)	60	mg/l		250	0.5	DS ISO 15923-1:2013	A	15
Organiske samleparametre								
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.6	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	A	15
Metaller								
Aluminium (Al)	0.36	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l		5.0	0.2	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Arsen (As)	1.2	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Bly (Pb)	0.056	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Bor (B)	94	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l		3	0.003	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l		25	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Kobber (Cu)	3.9	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l		5	0.04	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Kviksølv (Hg)	< 0.001	µg/l		1.0	0.001	EPA 245.7 CV-AFS	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.
^{σ}): 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.

Eurofins Miljø Vand A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4256
CVR/VAT: DK-29822980

TEST Reg.No. 555

Rørby-Årby Vandværk
Møllevangen 22
4400 Kalundborg
Att.: Martin Hansen

Rapportnr.:	AR-24-CG-24055603-02
Batchnr.:	EUDKVE-24055603
Kundenr.:	CA0016032
Modt. dato:	04.07.2024

Analyserapport

Prøvested:	Rørby-Årby Vandværk - Milehøjen 2, taphane - 103441 - / 4317000796
Udtagningsadresse:	Milehøjen 2, 4400 Kalundborg
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning:	04.07.2024 kl. 08:49
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S KDG7
Analyseperiode:	04.07.2024 - 08.08.2024

Prøvemærke: bryggers vask

Lab prøvenr:	835-2022-81117642	Enhed	Kravværdier ** Min.	Kravværdier ** Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Metaller								
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Natrium (Na)	46	mg/l		175	0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	15
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Selen (Se)	< 0.05	µg/l		10	0.05	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Uran (U)	0.035	µg/l		2	0.01	* DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Zink (Zn)	4.1	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Organiske forbindelser								
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
Aromatiske kulbrinter								
Benzen	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A	20
PAH-forbindelser								
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
Benzo(g,h,i)perylen	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	A	30
PFAS-forbindelser								
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

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø Vand A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4256
CVR/VAT: DK-29822980

TEST Reg.No. 555

Rørby-Årby Vandværk
Møllevangen 22
4400 Kalundborg
Att.: Martin Hansen

Rapportnr.:	AR-24-CG-24055603-02
Batchnr.:	EUDKVE-24055603
Kundenr.:	CA0016032
Modt. dato:	04.07.2024

Analyserapport

Prøvested:	Rørby-Årby Vandværk - Milehøjen 2, taphane - 103441 - / 4317000796
Udtagningsadresse:	Milehøjen 2, 4400 Kalundborg
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning:	04.07.2024 kl. 08:49
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S KDG7
Analyseperiode:	04.07.2024 - 08.08.2024

Prøvemærke: bryggers vask

Lab prøvenr:	835-2022-81117642	Enhed	Kravværdier ** Min.	Kravværdier ** Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
PFAS-forbindelser								
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	
Chlorphenoler								
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								
(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

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø Vand A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4256
CVR/VAT: DK-29822980

TEST Reg.No. 555

Rørby-Årby Vandværk
Møllevangen 22
4400 Kalundborg
Att.: Martin Hansen

Rapportnr.:	AR-24-CG-24055603-02
Batchnr.:	EUDKVE-24055603
Kundenr.:	CA0016032
Modt. dato:	04.07.2024

Analyserapport

Prøvested:	Rørby-Årby Vandværk - Milehøjen 2, taphane - 103441 - / 4317000796
Udtagningsadresse:	Milehøjen 2, 4400 Kalundborg
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning:	04.07.2024 kl. 08:49
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S KDG7
Analyseperiode:	04.07.2024 - 08.08.2024

Prøvemærke: bryggers vask

Lab prøvenr:	835-2022-81117642	Enhed	Kravværdier ** Min.	Kravværdier ** Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Pesticider								
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-	< 0.01	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
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
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
Heptachlorepoxid (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 (MCPP)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-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
¤): udført af underleverandør

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

Eurofins Miljø Vand A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4256
CVR/VAT: DK-29822980

TEST Reg.No. 555

Rørby-Årby Vandværk
Møllevangen 22
4400 Kalundborg
Att.: Martin Hansen

Rapportnr.:	AR-24-CG-24055603-02
Batchnr.:	EUDKVE-24055603
Kundenr.:	CA0016032
Modt. dato:	04.07.2024

Analyserapport

Prøvested:	Rørby-Årby Vandværk - Milehøjen 2, taphane - 103441 - / 4317000796
Udtagningsadresse:	Milehøjen 2, 4400 Kalundborg
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning:	04.07.2024 kl. 08:49
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S KDG7
Analyseperiode:	04.07.2024 - 08.08.2024

Prøvemærke: bryggers vask

Lab prøvenr:	835-2022-81117642	Enhed	Kravværdier ** Min.	Kravværdier ** Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Pesticider								
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
Metaldehyd	< 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
Nitroforbindelser og aniliner								
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Halogenerede alifatiske kulbrinter								
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-dichlorethan	< 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

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø Vand A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4256
CVR/VAT: DK-29822980

TEST Reg.No. 555

Rørby-Årby Vandværk
Møllevangen 22
4400 Kalundborg
Att.: Martin Hansen

Rapportnr.:	AR-24-CG-24055603-02
Batchnr.:	EUDKVE-24055603
Kundenr.:	CA0016032
Modt. dato:	04.07.2024

Analyserapport

Prøvested:	Rørby-Årby Vandværk - Milehøjen 2, taphane - 103441 - / 4317000796
Udtagningsadresse:	Milehøjen 2, 4400 Kalundborg
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning:	04.07.2024 kl. 08:49
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S KDG7
Analyseperiode:	04.07.2024 - 08.08.2024

Prøvemærke: bryggers vask

Lab prøvenr:	835-2022-81117642	Enhed	Kravværdier ** Min.	Kravværdier ** Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Halogenerede alifatiske kulbrinter								
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
Trihalomethaner								
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A	20
Triazoler								
1,2,4-triazol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Organiske syrer								
Trifluoreddikesyre, TFA	< 0.05	µg/l		9.0	0.05	M 0411 LC-MS/MS	A	30
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021		
pH	7.3	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012		
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006		
Vandtemperatur	16.2	°C				DS/EN ISO 19458:2006		
Ledningsevne ved 20°C	780	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)		
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk		
Prøvens smag	Normal					* 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)

Alle PFAS-enkeltstoffer er analyseret og afrapporteret som sum af 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).

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

Batchkommentar:

Revideret analyserapport erstatter tidligere fremsendte AR-24-CG-24055603-01: Resultat for uran er tilføjet, da uran er tilføjet i

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.
σ): 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.

Eurofins Miljø Vand A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4256
CVR/VAT: DK-29822980

TEST Reg.No. 555

Rørby-Årby Vandværk
Møllevangen 22
4400 Kalundborg
Att.: Martin Hansen

Rapportnr.:	AR-24-CG-24055603-02
Batchnr.:	EUDKVE-24055603
Kundenr.:	CA0016032
Modt. dato:	04.07.2024

Analyserapport

Prøvested:	Rørby-Årby Vandværk - Milehøjen 2, taphane - 103441 - / 4317000796
Udtagningsadresse:	Milehøjen 2, 4400 Kalundborg
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning:	04.07.2024 kl. 08:49
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S KDG7
Analyseperiode:	04.07.2024 - 08.08.2024

Prøvemærke: bryggers vask

Lab prøvenr:	835-2022-81117642	Enhed	Kravværdier ** Min.	Kravværdier ** Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)

Drikkevandsbekendtgørelsen gældende fra 01.07.2024.

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

Kopi til:
Kalundborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Postbox 50, Klosterparkvej 7, 4400 Kalundborg

08.08.2024

Kirsten Nottelmann

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 måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): 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.