

Sandby Vandværk
Kildevangen 3B
4912 Harpelunde
Att.: Michael Christiansen

Rapportnr.: AR-24-CG-24025275-01
Batchnr.: EUDKVE-24025275
Kundenr.: CA0005844
Modt. dato: 04.04.2024

Analyserapport

Prøvested: Sandby Vandværk - Frederiksdalsvej 20, taphane - 56132 - / 4379001396
Udtagningsadresse: Frederiksdalsvej 20, 4912 Harpelunde
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 04.04.2024 kl. 09:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 04.04.2024 - 16.04.2024

Prøvemærke: Udendørshane

Lab prøvenr:	835-2024-81352760	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	Urel (%)	
			Min.	Max.			κ)	Urel (%)
Farvetal, Pt	2.0	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A	15
Turbiditet	0.07	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 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	B	0.25 ^{o)}
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	i.m.		1	ISO 7899-2:2000	B	0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	15	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	B	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser								
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l	0.05		0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	A	15
Chlorid	81	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	0.90	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 (SO ₄)	37	mg/l	250		0.5	DS ISO 15923-1:2013	A	15
Organiske samleparametre								
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.0	mg/l	4		0.1	DS/EN 1484:1997	A	15
Metaller								
Aluminium (Al)	2.4	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)	0.73	µg/l	5		0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Bly (Pb)	0.97	µg/l	5		0.025	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Bor (B)	210	µg/l	1000		1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Cadmium (Cd)	0.0036	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)	0.084	mg/l	0.2		0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Kobber (Cu)	23	µg/l	2000		0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Kobolt (Co)	0.50	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

κ): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed 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.

Sandby Vandværk
Kildevangen 3B
4912 Harpelunde
Att.: Michael Christiansen

Rapportnr.: AR-24-CG-24025275-01
Batchnr.: EUDKVE-24025275
Kundenr.: CA0005844
Modt. dato: 04.04.2024

Analyserapport

Prøvested: Sandby Vandværk - Frederiksdalsvej 20, taphane - 56132 - / 4379001396
Udtagningsadresse: Frederiksdalsvej 20, 4912 Harpelunde
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 04.04.2024 kl. 09:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 04.04.2024 - 16.04.2024

Prøvemærke: Udendørshane

Lab prøvenr:	835-2024-81352760	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)	
			Min.	Max.			⊘	
Metaller								
Mangan (Mn)	0.032	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Natrium (Na)	53	mg/l		175	0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	15
Nikkel (Ni)	1.1	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
Zink (Zn)	30	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	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A	30
Aromatiske kulbrinter								
Benzen	< 0.02	µg/l		1	0.02	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)perylene	< 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, lineær	< 0.00005	µg/l			0.00005	M 0441 LC-MS/MS	A	50
PFHxS, lineær og forgrenet	< 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, lineær	< 0.00005	µg/l			0.00005	M 0441 LC-MS/MS	A	50
PFOA, lineær og forgrenet	< 0.00005	µg/l			0.00005	* M 0441 LC-MS/MS	A	50
PFOS, lineær	< 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.

°): 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.

Sandby Vandværk
Kildevangen 3B
4912 Harpelunde
Att.: Michael Christiansen

Rapportnr.: AR-24-CG-24025275-01
Batchnr.: EUDKVE-24025275
Kundenr.: CA0005844
Modt. dato: 04.04.2024

Analyserapport

Prøvested: Sandby Vandværk - Frederiksdalsvej 20, taphane - 56132 - / 4379001396
Udtagningsadresse: Frederiksdalsvej 20, 4912 Harpelunde
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 04.04.2024 kl. 09:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 04.04.2024 - 16.04.2024

Prøvemærke: Udendørshane

Lab prøvenr:	835-2024-81352760	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
PFAS-forbindelser							
PFOS, lineær og forgrenet	< 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, lineær	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFOSA, lineær og forgrenet	< 0.001	µg/l			0.001	* M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFNA, lineær	< 0.00005	µg/l			0.00005	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFNA, lineær og forgrenet	< 0.00005	µg/l			0.00005	* M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFNS (Perfluoromonansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFDA (Perfluordekansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
Sum af 4 PFAS (lineær)	#	µg/l		0.002		* Beregning	A
Sum af 4 PFAS (lineær+forgrenet)	#	µg/l				* Beregning	A
Sum af 22 PFAS (lineær)	#	µg/l		0.1		* Beregning	A
Sum af 22 PFAS (PFOS, PFOA, PFHxS, PFNA, PFOSA lineær+forgrenet)	#	µg/l				* Beregning	A
Phenoler							
Bisphenol A	< 0.01	µg/l		2.5	0.01	M 2233 GC-MS	A 20
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-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
2,6-dichlorbenzoesyre	< 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

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.

Sandby Vandværk
Kildevangen 3B
4912 Harpelunde
Att.: Michael Christiansen

Rapportnr.: AR-24-CG-24025275-01
Batchnr.: EUDKVE-24025275
Kundenr.: CA0005844
Modt. dato: 04.04.2024

Analyserapport

Prøvested: Sandby Vandværk - Frederiksdalsvej 20, taphane - 56132 - / 4379001396
Udtagningsadresse: Frederiksdalsvej 20, 4912 Harpelunde
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 04.04.2024 kl. 09:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 04.04.2024 - 16.04.2024

Prøvemærke: Udendørshane

Lab prøvenr:	835-2024-81352760	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
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
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
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	0.1	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, deisopropyl-2-hydroxy-	< 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
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	0.1	0.01	M 0352 GC-MS/MS	A 30
(2,6-Dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-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
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	0.1	0.01	M 0352 GC-MS/MS	A 30
Heptachlorepoxyd (sum af cis+trans)	< 0.01	µg/l	0.030	0.1	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

⊘): 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.

Sandby Vandværk
Kildevangen 3B
4912 Harpelunde
Att.: Michael Christiansen

Rapportnr.: AR-24-CG-24025275-01
Batchnr.: EUDKVE-24025275
Kundenr.: CA0005844
Modt. dato: 04.04.2024

Analyserapport

Prøvested: Sandby Vandværk - Frederiksdalsvej 20, taphane - 56132 - / 4379001396
Udtagningsadresse: Frederiksdalsvej 20, 4912 Harpelunde
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 04.04.2024 kl. 09:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 04.04.2024 - 16.04.2024

Prøvemærke: Udendørshane

Lab prøvenr:	835-2024- 81352760	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
Hexazinon	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Imazalil (any ratio of constituent isomers)	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
PPU(IN70941)	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
LM3,metabolit af terbuthylazin SYN 546009	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metalaxyl	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metalaxyl CGA 108906	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metalaxyl CGA 62826	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metaldehyd	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0424 LC-MS/MS	A 30
Metamitron-desamino	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metazachlor ESA	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metazachlor OA (479-4)	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metribuzin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Monuron	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
N,N-dimethylsulfamid, DMS	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Pentachlorbenzen	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0352 GC-MS/MS	A 30
Propachlor ESA	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Simazin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
TFMP	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Nitroforbindelser og aniliner							
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
Vinylchlorid	< 0.02	µg/l	0.50	0.02	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A 30
Dichlormethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A 20
1,1-dichlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A 20
1,2-dichlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A 20
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A 20
trans-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A 20
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A 20
1,1,2-trichlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	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

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.

Sandby Vandværk
Kildevangen 3B
4912 Harpelunde
Att.: Michael Christiansen

Rapportnr.: AR-24-CG-24025275-01
Batchnr.: EUDKVE-24025275
Kundenr.: CA0005844
Modt. dato: 04.04.2024

Analyserapport

Prøvested: Sandby Vandværk - Frederiksdalsvej 20, taphane - 56132 - / 4379001396
Udtagningsadresse: Frederiksdalsvej 20, 4912 Harpelunde
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 04.04.2024 kl. 09:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 04.04.2024 - 16.04.2024

Prøvemærke: Udendørshane

Lab prøvenr:	835-2024-81352760	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Halogenerede alifatisk kulbrinter							
Trichlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A 20
1,1,1,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A 20
1,1,2,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A 20
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A 20
Trihalomethaner							
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A 20
Triazol							
1,2,4-triazol	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Organiske syrer							
Trifluoreddikesyre, TFA	< 0.05	µg/l	9.0	0.05	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 DS/EN ISO 10523:2012)	
pH	7.5	pH	7	8.5		DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006	
Prøvetagning uden flush	Udført					DS/EN ISO 19458:2006	
Vandtemperatur	9.7	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	860	µS/cm	2500	15	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)

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, 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-summer er angivet både uden og med de forgrenede derivater, repræsenteret henholdsvis som "lineær" og "lineær+forgrenet".

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.

Sandby Vandværk
Kildevangen 3B
4912 Harpelunde
Att.: Michael Christiansen

Rapportnr.: AR-24-CG-24025275-01
Batchnr.: EUDKVE-24025275
Kundenr.: CA0005844
Modt. dato: 04.04.2024

Analyserapport

Prøvested: Sandby Vandværk - Frederiksdalsvej 20, taphane - 56132 - / 4379001396
Udtagningsadresse: Frederiksdalsvej 20, 4912 Harpelunde
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 04.04.2024 kl. 09:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 04.04.2024 - 16.04.2024

Prøvemærke: Udendørshane

Lab prøvenr:	835-2024- 81352760	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Prøvekommentar:

Prøven er dekanteret til analyse af pesticider i metode 0336 pga indhold af bundfald. Resultatet omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter i vandfasen.

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

Kopi til:

Lolland Kommune, Kopimodtager drikkevand, Jernbanegade 7, 4930 Maribo
Sandby Vandværk, Lars Gregersen, Kildevangen 3B, 4912 Harpelunde
Sandby Vandværk, Per Christiansen, Kildevangen 3B, 4912 Harpelunde
Sandby Vandværk, Tina Rasmussen, Kildevangen 3B, 4912 Harpelunde

16.04.2024

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com

Eurofins Miljø Vand 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, udtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.