

Bornholms Vand A/S
Industrivej 1
3700 Rønne
Att.: Ole Dissing

Rapportnr.: AR-24-CG-24026454-01
Batchnr.: EUDKVE-24026454
Kundenr.: CA0003591
Modt. dato: 08.04.2024

Analyserapport

Prøvested:	Brogård Vandværk - Søndervænget 4 - Taphane - 121948 - 202 / 4401000185T		
Udtagningsadresse:	Søndervænget 4, 3770 Allinge		
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe B parametre		
Prøveudtagning:	08.04.2024 kl. 10:25		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DHBK	
Analyseperiode:	08.04.2024 - 03.05.2024		

Prøvemærke: Køkkenhane, blandingsbatteri

Lab prøvenr:	835-2023-81254459	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
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)	B 15
Chlorid	30	mg/l		250	1	DS ISO 15923-1:2013	B 15
Cyanid, total	< 1	µg/l		50	1	DS/EN ISO 14403:2012	B 15
Fluorid	0.85	mg/l		1.5	0.05	DS/ISO/TS 15923-2:2017	B 15
Nitrat	0.75	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	B 15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.1	0.001	DS ISO 15923-1:2013	B 15
Sulfat (SO ₄)	60	mg/l		250	0.5	DS ISO 15923-1:2013	B 15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.5	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	B 15
Metaller							
Aluminium (Al)	0.91	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l		5.0	0.2	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Arsen (As)	0.15	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Bly (Pb)	0.11	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Bor (B)	41	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l		3	0.003	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Calcium (Ca)	110	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 15
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l		25	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Kalium (K)	4.0	mg/l		10	0.05	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 15
Kobber (Cu)	1.2	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l		5	0.04	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Kviksølv (Hg)	< 0.001	µg/l		1.0	0.001	EPA 245.7 CV-AFS	B 20

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
α): 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.

Bornholms Vand A/S
Industrivej 1
3700 Rønne
Att.: Ole Dissing

Rapportnr.: AR-24-CG-24026454-01
Batchnr.: EUDKVE-24026454
Kundenr.: CA0003591
Modt. dato: 08.04.2024

Analyserapport

Prøvested:	Brogård Vandværk - Søndervænget 4 - Taphane - 121948 - 202 / 4401000185T		
Udtagningsadresse:	Søndervænget 4, 3770 Allinge		
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe B parametre		
Prøveudtagning:	08.04.2024 kl. 10:25		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DHBK	
Analyseperiode:	08.04.2024 - 03.05.2024		

Prøvemærke: Køkkenhane, blandingsbatteri

Lab prøvenr:	835-2023- 81254459	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Metaller							
Magnesium (Mg)	13	mg/l		50	0.05	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 15
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Natrium (Na)	21	mg/l		175	0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 15
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Selen (Se)	< 0.05	µg/l		10	0.05	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Sølv (Ag)	< 0.1	µg/l		10	0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Zink (Zn)	13	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Organiske forbindelser							
Acrylamid	< 0.05	µg/l		0.10	0.05	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Epichlorhydrin	< 0.05	µg/l		0.10	0.05	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B 30
Aromatiske kulbrinter							
Benzen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B 20
PAH-forbindelser							
Fluoranthen	< 0.005	µg/l		0.1	0.005	M 0250 GC-MS	B 30
Benzo(b)fluoranthen	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	B 30
Benzo(k)fluoranthen	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	B 30
Benzo(a)pyren	< 0.003	µg/l		0.010	0.003	M 0250 GC-MS	B 30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	B 30
Benzo(g,h,i)perylene	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	B 30
PFAS-forbindelser							
PFBA (Perfluorbutansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFPeA (Perfluorpentansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFFeS (Perfluorpentansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFHxA (Perfluorhexansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFFxS, lineær	< 0.00005	µg/l			0.00005	M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFFxS, lineær og forgrenet	< 0.00005	µg/l			0.00005	* M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFFHpA (Perfluorheptansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	B 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. 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.

Bornholms Vand A/S
Industrivej 1
3700 Rønne
Att.: Ole Dissing

Rapportnr.: AR-24-CG-24026454-01
Batchnr.: EUDKVE-24026454
Kundenr.: CA0003591
Modt. dato: 08.04.2024

Analyserapport

Prøvested: Brogård Vandværk - Søndervænget 4 - Taphane - 121948 - 202 / 4401000185T
Udtagningsadresse: Søndervænget 4, 3770 Allinge
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe B parametre
Prøveudtagning: 08.04.2024 kl. 10:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DHBK
Analyseperiode: 08.04.2024 - 03.05.2024

Prøvemærke: Køkkenhane, blandingsbatteri

Lab prøvenr:	835-2023- 81254459	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
PFAS-forbindelser							
PFOA, lineær	< 0.00005	µg/l		0.00005		M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFOA, lineær og forgrenet	< 0.00005	µg/l		0.00005		* M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFOS, lineær	< 0.00005	µg/l		0.00005		M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFOS, lineær og forgrenet	< 0.00005	µg/l		0.00005		* M 0441 LC-MS/MS	B 50
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	< 0.001	µg/l		0.001		M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFOSA, lineær	< 0.001	µg/l		0.001		M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFOSA, lineær og forgrenet	< 0.001	µg/l		0.001		* M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFNA, lineær	< 0.00005	µg/l		0.00005		M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFNA, lineær og forgrenet	< 0.00005	µg/l		0.00005		* M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	< 0.001	µg/l		0.001		M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFDA (Perfluordekansyre)	< 0.001	µg/l		0.001		M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	< 0.001	µg/l		0.001		M 0441 LC-MS/MS	B 50
PUnDA (Perfluorundekansyre)	< 0.001	µg/l		0.001		M 0441 LC-MS/MS	B 50
PUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	< 0.001	µg/l		0.001		M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFDODA (Perfluordodekansyre)	< 0.001	µg/l		0.001		M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFDods (Perfluordodekansulfonsyre)	< 0.001	µg/l		0.001		M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFTDA (Perfluortridekansyre)	< 0.001	µg/l		0.001		M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFTDS (Perfluortridekansulfonsyre)	< 0.001	µg/l		0.001		M 0441 LC-MS/MS	B 50
Sum af 4 PFAS (lineær)	#	µg/l		0.002		* Beregning	B
Sum af 4 PFAS (lineær+forgrenet)	#	µg/l				* Beregning	B
Sum af 22 PFAS (lineær)	#	µg/l		0.1		* Beregning	B
Sum af 22 PFAS (PFOS, PFOA, PFHxS, PFNA, PFOSA lineær+forgrenet)	#	µg/l				* Beregning	B
Chlorphenoler							
Pentachlorphenol	< 0.01	µg/l		0.01	0.01	M 0352 GC-MS/MS	B 30
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0352 GC-MS/MS	B 30
Pesticider							
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
2,6-dichlorbenzoesyre	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 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.

Bornholms Vand A/S
Industrivej 1
3700 Rønne
Att.: Ole Dissing

Rapportnr.: AR-24-CG-24026454-01
Batchnr.: EUDKVE-24026454
Kundenr.: CA0003591
Modt. dato: 08.04.2024

Analyserapport

Prøvested: Brogård Vandværk - Søndervænget 4 - Taphane - 121948 - 202 / 4401000185T
Udtagningsadresse: Søndervænget 4, 3770 Allinge
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe B parametre
Prøveudtagning: 08.04.2024 kl. 10:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DHBK
Analyseperiode: 08.04.2024 - 03.05.2024

Prøvemærke: Køkkenhane, blandingsbatteri

Lab prøvenr:	835-2023- 81254459	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	B 30
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorbenzen sulfonat (R471811)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0424 LC-MS/MS	B 30
4-CPP	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 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	B 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	B 30
Acetochlor SAA (t-sulfinyl eddikesyre)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Alachlor ESA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Aldrin	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS/MS	B 30
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 8270 LC-MS/MS	B 30
Atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Atrazin, deisopropyl-2-hydroxy-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Atrazin, desethyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Atrazin, desethyl-desisopropyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Atrazin, desisopropyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Atrazin, didealkyl-hydroxy-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
BAM (2,6-dichlorbenzamid)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Bentazon	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Chloridazon, desphenyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Chloridazon, methyl-desphenyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Dieldrin	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS/MS	B 30
(2,6-Dimethyl-phenylcarbamoyl)- methansulfonsyre	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Dimethachlor ESA (CGA 354742)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Dimethachlor OA (CGA 50266)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Glyphosat	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 8270 LC-MS/MS	B 30
Heptachlor	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS/MS	B 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.

Bornholms Vand A/S
Industrivej 1
3700 Rønne
Att.: Ole Dissing

Rapportnr.: AR-24-CG-24026454-01
Batchnr.: EUDKVE-24026454
Kundenr.: CA0003591
Modt. dato: 08.04.2024

Analyserapport

Prøvested: Brogård Vandværk - Søndervænget 4 - Taphane - 121948 - 202 / 4401000185T
Udtagningsadresse: Søndervænget 4, 3770 Allinge
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe B parametre
Prøveudtagning: 08.04.2024 kl. 10:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DHBK
Analyseperiode: 08.04.2024 - 03.05.2024

Prøvemærke: Køkkenhane, blandingsbatteri

Lab prøvenr:	835-2023- 81254459	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n)	Urel (%)
			Min.	Max.				
Pesticider								
Heptachlorepoxid (sum af cis+trans)	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS/MS	B	30
Hexazinon	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Imazalil (any ratio of constituent isomers)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
PPU(IN70941)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
LM3,metabolit af terbuthylazin SYN 546009	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Metaldehyd	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0424 LC-MS/MS	B	30
Metamitron-desamino	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Metazachlor ESA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Metazachlor OA (479-4)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Monuron	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
N,N-dimethylsulfamid, DMS	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Pentachlorbenzen	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0352 GC-MS/MS	B	30
Propachlor ESA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Simazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
TFMP	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Nitroforbindelser og aniliner								
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Halogenerede alifatiske kulbrinter								
Vinylchlorid	< 0.02	µg/l		0.50	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B	30
Dichlormethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B	20
1,1-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B	20
1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B	20
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B	20
trans-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B	20
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B	20
1,1,2-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B	20
Trichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B	20
1,1,1,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B	20
1,1,2,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B	20
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B	20

Trihalomethaner

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.

Bornholms Vand A/S
Industrivej 1
3700 Rønne
Att.: Ole Dissing

Rapportnr.: AR-24-CG-24026454-01
Batchnr.: EUDKVE-24026454
Kundenr.: CA0003591
Modt. dato: 08.04.2024

Analyserapport

Prøvested:	Brogård Vandværk - Søndervænget 4 - Taphane - 121948 - 202 / 4401000185T		
Udtagningsadresse:	Søndervænget 4, 3770 Allinge		
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe B parametre		
Prøveudtagning:	08.04.2024 kl. 10:25		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DHBK	
Analyseperiode:	08.04.2024 - 03.05.2024		

Prøvemærke: Køkkenhane, blandingsbatteri

Lab prøvenr:	835-2023-81254459	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	n)	Urel (%)
			Min.	Max.				
Trihalomethaner								
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B	20
Triazol								
1,2,4-triazol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B	30
Udført ved underleverandør								
Estimeret Total Indikativ Dosis (TID)	< 0.1	mSv/år				* Logistik	B	
Total alfaaktivitet	<0.05	Bq/l				NF EN ISO 10704 : 2019 Technique [Proportional gas counting]	C	
Total betaaktivitet	<0.06	Bq/l				NF EN ISO 10704 : 2019 Technique [Proportional gas counting]	C	
Radon	22	Bq/l		100	10	SSM Report 93 Væskescintillationstæller (spektroskopi)	D	20
Tritium	<7	Bq/l				NF EN ISO 9698 : 2019 Technique [Liquid scintillation]	C	
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5.2021 DS/EN ISO 10523:2012		
pH	7.9	pH		7	8.5			
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006		
Vandtemperatur	9.6	°C				DS/EN ISO 19458:2006		
Ledningsevne ved 20°C	590	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)		

Underleverandør:

A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)
B: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)
C: Eurofins Eichrom Radioactivité (COFRAC TESTING 1-6490)
D: Eurofins Water Testing Sweden (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300)

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, PFTTrDA, PFPeS, PFHpS, PFNS, PFDS, PFDODS, PFUnDS og PFTTrDS.

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.

Bornholms Vand A/S
Industrivej 1
3700 Rønne
Att.: Ole Dissing

Rapportnr.: AR-24-CG-24026454-01
Batchnr.: EUDKVE-24026454
Kundenr.: CA0003591
Modt. dato: 08.04.2024

Analyserapport

Prøvested:	Brogård Vandværk - Søndervænget 4 - Taphane - 121948 - 202 / 4401000185T		
Udtagningsadresse:	Søndervænget 4, 3770 Allinge		
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe B parametre		
Prøveudtagning:	08.04.2024 kl. 10:25		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DHBK	
Analyseperiode:	08.04.2024 - 03.05.2024		

Prøvemærke:	Køkkenhane, blandingsbatteri					
Lab prøvenr:	835-2023-81254459	Enhed	Kravværdier **	DL	Metode	Urel (%)
			Min. Max.			

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".

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

Kopi til:

Bornholms Regionskommune, Drikke-/råvand Center for Natur, Miljø og Fritid, Skovløkken 4, 3770 Allinge
Bornholms Regionskommune, Hans Ole Bech, Skovløkken 4, 3770 Allinge
Bornholms Regionskommune, Jens Hansen, Skovløkken 4, 3770 Allinge
Bornholms Vand A/S, Per Hald, Industrivej 1, 3700 Rønne
Bornholms Vand A/S, Sara Bjørkqvist, Industrivej 1, 3700 Rønne
Bornholms Vand A/S, Torben Jørgensen (TJ), Industrivej 1, 3700 Rønne

03.05.2024

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. 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.