

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

Rapportnr.: AR-22-CG-22025332-01
Batchnr.: EUDKVE-22025332
Kundenr.: CA0003591
Modt. dato: 07.03.2022

Analyserapport

Prøvested: Smålyngsværket - Forbruger - 122207 - 99 / 4409004292T
Udtagningsadresse: Brovangen 9, 3720 Aakirkeby
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe B parametre
Prøveudtagning: 07.03.2022 kl. 13:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DHBK
Analyseperiode: 07.03.2022 - 18.03.2022

Prøvemærke: Køkkenhane, blandingsbatteri

| Lab prøvenr: | 835-2021-80939516 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | Urel (%) |
|----------------------------------|-------------------|------------|----------------|------|-------|------------------------------|----------------------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Mikrobiologi | | | | | | | |
| Enterokokker | < 1 | CFU/100 ml | | i.m. | 1 | ISO 7899-2:2000 | A 0.11 ^{o)} |
| Uorganiske forbindelser | | | | | | | |
| Ammonium (NH ₄) | 0.010 | mg/l | | 0.05 | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH3 (H) | A 15 |
| Nitrit | < 0.001 | mg/l | | 0.1 | 0.001 | SM 17. udg. 4500-NO2 (B) | A 15 |
| Nitrat | 0.51 | mg/l | | 50 | 0.3 | SM 17. udg. 4500-NO3 (H) | A 15 |
| Chlorid | 40 | mg/l | | 250 | 1 | SM 17. udg. 4500-Cl (E) | A 15 |
| Fluorid | 0.70 | mg/l | | 1.5 | 0.05 | SM 17. udg. 4500-F- (E) | A 15 |
| Sulfat (SO ₄) | 66 | mg/l | | 250 | 0.5 | SM 17. udg. 4500-SO4 (E) | A 15 |
| Cyanid, total | < 1 | µg/l | | 50 | 1 | DS/EN ISO 14403:2012 | A 15 |
| Organiske samleparametre | | | | | | | |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof | 0.93 | mg/l | | 4 | 0.1 | DS/EN 1484 | A 15 |
| Metaller | | | | | | | |
| Aluminium (Al) | 5.8 | µg/l | | 200 | 0.2 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | A 20 |
| Antimon (Sb) | < 0.2 | µg/l | | 5.0 | 0.2 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | A 20 |
| Arsen (As) | 0.052 | µg/l | | 5 | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | A 20 |
| Bly (Pb) | 0.16 | µg/l | | 5 | 0.025 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | A 20 |
| Bor (B) | 86 | µg/l | | 1000 | 1 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | A 20 |
| Cadmium (Cd) | < 0.003 | µg/l | | 3 | 0.003 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | A 20 |
| Calcium (Ca) | 75 | mg/l | | | 0.5 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | A 15 |
| Chrom (Cr) | < 0.03 | µg/l | | 50 | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | A 20 |
| Kobolt (Co) | < 0.04 | µg/l | | 5 | 0.04 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | A 20 |
| Kalium (K) | 3.6 | mg/l | | 10 | 0.05 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | A 15 |
| Kobber (Cu) | 2.9 | µg/l | | 2000 | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | A 20 |
| Kviksølv (Hg) | < 0.001 | µg/l | | 1.0 | 0.001 | EPA 245.7 CV-AFS | A 20 |
| Magnesium (Mg) | 11 | mg/l | | 50 | 0.1 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | A 15 |
| Mangan (Mn) | < 0.002 | mg/l | | 0.05 | 0.002 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | A 20 |
| Natrium (Na) | 21 | mg/l | | 175 | 0.1 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | A 15 |
| Nikkel (Ni) | 0.46 | µg/l | | 20 | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | A 20 |
| Selen (Se) | < 0.05 | µg/l | | 10 | 0.05 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | A 20 |
| Sølv (Ag) | < 0.1 | µg/l | | 10 | 0.1 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | A 20 |
| Zink (Zn) | 35 | µg/l | | 3000 | 0.3 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | A 20 |
| Organiske forbindelser | | | | | | | |
| Acrylamid | < 0.05 | µg/l | | 0.10 | 0.05 | 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.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (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-22-CG-22025332-01
Batchnr.: EUDKVE-22025332
Kundenr.: CA0003591
Modt. dato: 07.03.2022

Analyserapport

| | | | | | | | |
|----------------------------------|--|--------------|-----------------------|-------------|---------------------------|---------------|-----------------|
| Prøvested: | Smålyngsværket - Forbruger - 122207 - 99 / 4409004292T | | | | | | |
| Udtagningsadresse: | Brovangen 9, 3720 Aakirkeby | | | | | | |
| Prøvetype: | Drikkevand - Gruppe B parametre | | | | | | |
| Prøveudtagning: | 07.03.2022 kl. 13:20 | | | | | | |
| Prøvetager: | Eurofins Miljø Vand A/S DHBK | | | | | | |
| Analyseperiode: | 07.03.2022 - 18.03.2022 | | | | | | |
| Prøvemærke: | Køkkenhane, blandingsbatteri | | | | | | |
| Lab prøvenr: | 835-2021-80939516 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | Urel (%) |
| | | | Min. | Max. | | | |
| Organiske forbindelser | | | | | | | |
| Epichlorhydrin | < 0.05 | µg/l | 0.10 | 0.05 | ISO 15680 P&T-GC-MS | A | 30 |
| Aromatiske kulbrinter | | | | | | | |
| Benzen | < 0.02 | µg/l | 1 | 0.02 | ISO 15680 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 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | B | 40 |
| PFBS (Perfluorbutansulfonsyre) | <0.001 | µg/l | | 0.001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | B | 40 |
| PFPeA (Perfluorpentansyre) | <0.001 | µg/l | | 0.001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | B | 40 |
| PFHxA (Perfluorhexansyre) | <0.001 | µg/l | | 0.001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | B | 40 |
| PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre) | <0.0001 | µg/l | | 0.0001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | B | 40 |
| PFHpA (Perfluorheptansyre) | <0.001 | µg/l | | 0.001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | B | 40 |
| PFOA (Perfluoroktansyre) | <0.0001 | µg/l | | 0.0001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | B | 40 |
| PFOS (Perfluoroktansulfonsyre) | <0.0001 | µg/l | | 0.0001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | B | 40 |
| 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat) | <0.001 | µg/l | | 0.001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | B | 40 |
| PFOSA (Perfluoroktansulfonamid) | <0.001 | µg/l | | 0.001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | B | 40 |
| PFNA (Perfluorononansyre) | <0.0001 | µg/l | | 0.0001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | B | 40 |
| PFDA (Perfluordekansyre) | <0.001 | µg/l | | 0.001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | B | 40 |
| Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS | # | µg/l | 0.002 | | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | B | |
| Sum af PFAS | # | µg/l | 0.1 | | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | B | |
| Chlorphenoler | | | | | | | |
| Pentachlorphenol | < 0.01 | µg/l | 0.01 | 0.01 | M 0352 GC-MS | A | 30 |
| 2,4-dichlorphenol | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | M 0352 GC-MS | A | 30 |
| 2,6-dichlorphenol | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | M 0352 GC-MS | A | 30 |
| Pesticider | | | | | | | |

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. 2361 af 26. november 2021 (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-22-CG-22025332-01
Batchnr.: EUDKVE-22025332
Kundenr.: CA0003591
Modt. dato: 07.03.2022

Analyserapport

Prøvested: Smålyngsværket - Forbruger - 122207 - 99 / 4409004292T
Udtagningsadresse: Brovangen 9, 3720 Aakirkeby
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe B parametre
Prøveudtagning: 07.03.2022 kl. 13:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DHBK
Analyseperiode: 07.03.2022 - 18.03.2022

Prøvemærke: Køkkenhane, blandingsbatteri

| Lab prøvenr: | 835-2021- 80939516 | Enhed | Kravværdier ** | | DL | Metode | ⊘) Urel (%) |
|--|-----------------------|-------|----------------|------|------|-----------------|-------------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| 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 |
| 4-CPP | < 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 | 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, 2-hydroxy- | < 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-2-hydroxy- | < 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 |
| Desethyl-terbutylazin | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30 |
| Dichlobenil | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0352 GC-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 | 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 |

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. 2361 af 26. november 2021 (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-22-CG-22025332-01
Batchnr.: EUDKVE-22025332
Kundenr.: CA0003591
Modt. dato: 07.03.2022

Analyserapport

Prøvested: Smålyngsværket - Forbruger - 122207 - 99 / 4409004292
Udtagningsadresse: Brovangen 9, 3720 Aakirkeby
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe B parametre
Prøveudtagning: 07.03.2022 kl. 13:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DHBK
Analyseperiode: 07.03.2022 - 18.03.2022

Prøvemærke: Køkkenhane, blandingsbatteri

| Lab prøvenr: | 835-2021- 80939516 | Enhed | Kravværdier ** | | DL | Metode | Urel (%) |
|---|-----------------------|-------|----------------|-------|------|---------------------|----------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Pesticider | | | | | | | |
| Diuron | < 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 | A 30 |
| Heptachlorepoxid (sum af cis+trans) | < 0.01 | µg/l | | 0.030 | 0.01 | M 0352 GC-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 |
| MCPA | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30 |
| Mechlorprop (MCP) | < 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 0424 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 |
| 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 |
| 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 |
| Simazin, 2-hydroxy- | < 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 | ISO 15680 P&T-GC-MS | A 30 |
| Dichlormethan | < 0.02 | µg/l | | 1 | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | A 20 |
| 1,1-dichlorethen | < 0.02 | µg/l | | 1 | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | A 20 |
| 1,2-dichlorethan | < 0.02 | µg/l | | 3 | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | A 20 |
| cis-1,2-dichlorethen | < 0.02 | µg/l | | 1 | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | A 20 |
| trans-1,2-dichlorethen | < 0.02 | µg/l | | 1 | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | A 20 |
| 1,1,1-trichlorethan | < 0.02 | µg/l | | 1 | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | A 20 |
| 1,1,2-trichlorethan | < 0.02 | µg/l | | 1 | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | A 20 |
| Trichlorethen | < 0.02 | µg/l | | 1 | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | A 20 |
| 1,1,1,2-tetrachlorethan | < 0.02 | µg/l | | 1 | 0.02 | ISO 15680 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.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (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-22-CG-22025332-01
Batchnr.: EUDKVE-22025332
Kundenr.: CA0003591
Modt. dato: 07.03.2022

Analyserapport

Prøvested: Smålyngsværket - Forbruger - 122207 - 99 / 4409004292T
Udtagningsadresse: Brovangen 9, 3720 Aakirkeby
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe B parametre
Prøveudtagning: 07.03.2022 kl. 13:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DHBK
Analyseperiode: 07.03.2022 - 18.03.2022

Prøvemærke: Køkkenhane, blandingsbatteri

| Lab prøvenr: | 835-2021-80939516 | Enhed | Kravværdier ** | | DL | Metode | n) | Urel (%) |
|---|-------------------|--------|----------------|------|------|-------------------------------------|----|----------|
| | | | Min. | Max. | | | | |
| Halogenerede alifatiske kulbrinter | | | | | | | | |
| 1,1,2,2-tetrachlorethan | < 0.02 | µg/l | | 1 | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | A | 20 |
| Tetrachlorethan | < 0.02 | µg/l | | 1 | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | A | 20 |
| Trihalomethaner | | | | | | | | |
| Trichlormethan (Chloroform) | < 0.02 | µg/l | | 1 | 0.02 | ISO 15680 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 |
| Udført ved underleverandør | | | | | | | | |
| Total indikativ dosis | < 0.1 | mSv/år | | 0.1 | | Beregning | C | |
| Total alpha aktivitet | < 0.04 | Bq/l | | | | NF EN ISO 10704 | C | |
| Total beta aktivitet | < 0.4 | Bq/l | | | | NF EN ISO 10704 | C | |
| Radon | < 10 | Bq/l | | 100 | 10 | SSM Report 93 Væskescintillationstæ | D | 40 |
| Tritium aktivitet | < 10 | Bq/l | | 100 | | NF ISO 9698 | C | |
| Oplysninger fra prøvetager | | | | | | | | |
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Ma | | |
| pH | 7.4 | pH | 7 | 8.5 | | DS/EN ISO 10523:2012 | | |
| Prøvetagning uden flush | Udført | | | | | DS ISO 19458, DS ISO 5667-5 | | |
| Vandtemperatur | 13.2 | °C | | | | DS/EN ISO 19458:2006 | | |
| Ledningsevne ved 20°C | 530 | µS/cm | | 2500 | 15 | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C) | | |

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)
B: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)
C: Eurofins Eichrom Radioactivite (COFRAC TESTING (scope on www.cofrac.fr) 1-6490)
D: Eurofins Water Testing Sweden (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

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

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. 2361 af 26. november 2021 (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 DissingRapportnr.: AR-22-CG-22025332-01
Batchnr.: EUDKVE-22025332
Kundenr.: CA0003591
Modt. dato: 07.03.2022

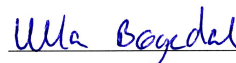
Analyserapport

Prøvested: Smålyngsværket - Forbruger - 122207 - 99 / 4409004292T
Udtagningsadresse: Brovangen 9, 3720 Aakirkeby
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe B parametre
Prøveudtagning: 07.03.2022 kl. 13:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DHBK
Analyseperiode: 07.03.2022 - 18.03.2022

Prøvemærke: Køkkenhane, blandingsbatteri

| Lab prøvenr: | 835-2021- 80939516 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | n) Urel (%) |
|--------------|-----------------------|-------|----------------|------|-----|--------|----------------|
| | | | Min. | Max. | | | |

18.03.2022

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk
Ulla Bøgedal
Kunderådgiver**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. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).**Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**