

Tejn Vandværk
Bohnebakken 20
3770 Allinge
Att.: Rapport- og fakturamodtager

Rapportnr.: AR-20-CA-00944877-01
Batchnr.: EUDKVE-00944877
Kundenr.: CA0003624
Modt. dato: 21.04.2020

Analyserapport

Prøvested: Tejn Vandværk - Vandværket - 121956 - V20000400 / 4401000400
Udtagningsadresse: Bohnebakken 20, 3770 Allinge
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøvedtagning: 21.04.2020 kl. 07:53
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DHBK
Analyseperiode: 21.04.2020 - 13.05.2020

Prøvemærke: Koldtvandshane afgang vandværk

| Lab prøvenr: | 835-2019-80687904 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | Urel (%) |
|----------------------------------|-------------------|------------|----------------|------|-------|-------------------------------|--------------------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Farvetal, Pt | 3.2 | mg Pt/l | | 15 | 1 | DS/EN ISO 7887:2012, metode C | 15 |
| Turbiditet | 0.10 | FNU | | 1 | 0.05 | DS/EN ISO 7027-1: 2016 | 15 |
| Mikrobiologi | | | | | | | |
| Coliforme bakterier 37°C | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | Colilert Quanti Tray | 0.25 ^{o)} |
| Escherichia coli | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | Colilert Quanti Tray | 0.25 ^{o)} |
| Enterokokker | < 1 | CFU/100 ml | | i.m. | 1 | ISO 7899-2:2000 | 0.11 ^{o)} |
| Kimtal ved 22°C | < 1 | CFU/ml | | 200 | 1 | ISO 6222:1999 | 0.15 ^{o)} |
| Uorganiske forbindelser | | | | | | | |
| Ammonium (NH ₄) | 0.013 | mg/l | | 0.05 | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH3 (H) | 15 |
| Nitrit | 0.0020 | mg/l | | 0.01 | 0.001 | SM 17. udg. 4500-NO2 (B) | 15 |
| Nitrat | 2.0 | mg/l | | 50 | 0.3 | SM 17. udg. 4500-NO3 (H) | 15 |
| Chlorid | 23 | mg/l | | 250 | 1 | SM 17. udg. 4500-Cl (E) | 15 |
| Fluorid | 0.44 | mg/l | | 1.5 | 0.05 | SM 17. udg. 4500-F- (E) | 15 |
| Sulfat (SO ₄) | 65 | mg/l | | 250 | 0.5 | SM 17. udg. 4500-SO4 (E) | 15 |
| Cyanid, total | < 1 | µg/l | | 50 | 1 | DS/EN ISO 14403:2012 | 15 |
| Organiske samleparametre | | | | | | | |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof | 1.6 | mg/l | | 4 | 0.1 | DS/EN 1484 | 15 |
| Metaller | | | | | | | |
| Aluminium (Al) | 1.5 | µg/l | | 200 | 0.2 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Antimon (Sb) | < 0.2 | µg/l | | 5.0 | 0.2 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Arsen (As) | 0.064 | µg/l | | 5 | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Bly (Pb) | < 0.025 | µg/l | | 5 | 0.025 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Bor (B) | 22 | µg/l | | 1000 | 1 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Cadmium (Cd) | < 0.003 | µg/l | | 3 | 0.003 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Chrom (Cr) | < 0.03 | µg/l | | 50 | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Kobolt (Co) | 0.049 | µg/l | | 5 | 0.04 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Jern (Fe) | < 0.01 | mg/l | | 0.2 | 0.01 | SM 3120 ICP-OES | 20 |
| Kobber (Cu) | 0.64 | µg/l | | 2000 | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Kviksølv (Hg) | < 0.002 | µg/l | | 1.0 | 0.002 | EPA 245.7 CV-AFS | 20 |
| Mangan (Mn) | < 0.002 | mg/l | | 0.05 | 0.002 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Natrium (Na) | 13 | mg/l | | 175 | 0.1 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 15 |
| Nikkel (Ni) | 0.63 | µg/l | | 20 | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Selen (Se) | 0.10 | µg/l | | 10 | 0.05 | DS/EN ISO 17294m:2016 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

u): 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

**): Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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

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

Tejn Vandværk
Bohnebakken 20
3770 Allinge
Att.: Rapport- og fakturamodtager

Rapportnr.: AR-20-CA-00944877-01
Batchnr.: EUDKVE-00944877
Kundenr.: CA0003624
Modt. dato: 21.04.2020

Analyserapport

| Prøvested: | Tejn Vandværk - Vandværket - 121956 - V20000400 / 4401000400 | | | | | | |
|---------------------------------|--|-------|----------------|-------|-------|------------------------------|----------|
| Udtagningsadresse: | Bohnebakken 20, 3770 Allinge | | | | | | |
| Prøvetype: | Drikkevand - Gruppe A+B parametre | | | | | | |
| Prøvedtagning: | 21.04.2020 kl. 07:53 | | | | | | |
| Prøvetager: | Eurofins Miljø Vand A/S DHBK | | | | | | |
| Analyseperiode: | 21.04.2020 - 13.05.2020 | | | | | | |
| Prøvemærke: | Koldtvandshane afgang vandværk | | | | | | |
| Lab prøvenr: | 835-2019-80687904 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | Urel (%) |
| | | | Min. | Max. | | | |
| Metaller | | | | | | | |
| Zink (Zn) | 2.2 | µg/l | | 3000 | 0.3 | DS/EN ISO 17294m:2016 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 P&T-GC-MS | 30 |
| Aromatiske kulbrinter | | | | | | | |
| Benzen | < 0.02 | µg/l | | 1 | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | 20 |
| 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 |
| PFAS-forbindelser | | | | | | | |
| PFBA (Perfluorbutansyre) | <0.001 | µg/l | | | 0.001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 40 |
| PFBS (Perfluorbutansulfonsyre) | <0.001 | µg/l | | | 0.001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 40 |
| PFPeA (Perfluorpentansyre) | <0.001 | µg/l | | | 0.001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 40 |
| PFHxA (Perfluorhexansyre) | <0.001 | µg/l | | | 0.001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 40 |
| PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre) | <0.001 | µg/l | | | 0.001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 40 |
| PFHpA (Perfluorheptansyre) | <0.001 | µg/l | | | 0.001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 40 |
| PFOA (Perfluoroktansyre) | <0.001 | µg/l | | | 0.001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 40 |
| PFOS (Perfluoroktansulfonsyre) | <0.001 | µg/l | | | 0.001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 40 |
| 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat) | <0.001 | µg/l | | | 0.001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 40 |
| PFOSA (Perfluoroktansulfonamid) | <0.001 | µg/l | | | 0.001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 40 |
| PFNA (Perfluornonansyre) | <0.001 | µg/l | | | 0.001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 40 |
| PFDA (Perfluordekansyre) | <0.001 | µg/l | | | 0.001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A 40 |
| Sum PFAS | # | µg/l | | 0.1 | 0 | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A |
| Chlorphenoler | | | | | | | |
| Pentachlorphenol | < 0.01 | µg/l | | 0.01 | 0.01 | M 0352 GC-MS | 30 |
| 2,4-dichlorphenol | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0352 GC-MS | 30 |
| 2,6-dichlorphenol | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0352 GC-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

⊠): 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

**): Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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

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

Tejn Vandværk
Bohnebakken 20
3770 Allinge
Att.: Rapport- og fakturamodtager

Rapportnr.: AR-20-CA-00944877-01
Batchnr.: EUDKVE-00944877
Kundenr.: CA0003624
Modt. dato: 21.04.2020

Analyserapport

| | |
|---------------------------|--|
| Prøvested: | Tejn Vandværk - Vandværket - 121956 - V20000400 / 4401000400 |
| Udtagningsadresse: | Bohnebakken 20, 3770 Allinge |
| Prøvetype: | Drikkevand - Gruppe A+B parametre |
| Prøveudtagning: | 21.04.2020 kl. 07:53 |
| Prøvetager: | Eurofins Miljø Vand A/S DHBK |
| Analyseperiode: | 21.04.2020 - 13.05.2020 |
| Prøvemærke: | Koldtvandshane afgang vandværk |

| Lab prøvenr: | 835-2019-80687904 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | Urel (%) |
|---|-------------------|-------|----------------|-------|------|-----------------|----------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Pesticider | | | | | | | |
| 2,6-DCPP (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 |
| 4-CPP | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Aalachlor 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 | 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, 2-hydroxy- | < 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-2-hydroxy- | < 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 |
| Desethyl-terbutylazin | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Dichlobenil | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0352 GC-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 | 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 |
| Diuron | < 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 | 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

**): Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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

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

Tejn Vandværk
Bohnebakken 20
3770 Allinge
Att.: Rapport- og fakturamodtager

Rapportnr.: AR-20-CA-00944877-01
Batchnr.: EUDKVE-00944877
Kundenr.: CA0003624
Modt. dato: 21.04.2020

Analyserapport

| | |
|---------------------------|--|
| Prøvested: | Tejn Vandværk - Vandværket - 121956 - V20000400 / 4401000400 |
| Udtagningsadresse: | Bohnebakken 20, 3770 Allinge |
| Prøvetype: | Drikkevand - Gruppe A+B parametre |
| Prøvedtagning: | 21.04.2020 kl. 07:53 |
| Prøvetager: | Eurofins Miljø Vand A/S DHBK |
| Analyseperiode: | 21.04.2020 - 13.05.2020 |
| Prøvemærke: | Koldtvandshane afgang vandværk |

| Lab prøvenr: | 835-2019-80687904 | 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 | 30 | |
| Hexazinon | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 | |
| MCPA | < 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 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 | |
| Metalaxyl-M | < 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 | < 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 | |
| N,N-dimethylsulfamid | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-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 | |
| Simazin, 2-hydroxy- | < 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 P&T-GC-MS | 15 | |
| Dichlormethan | < 0.02 | µg/l | 1 | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | 15 | |
| 1,1-dichlorethen | < 0.02 | µg/l | 1 | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | 15 | |
| 1,2-dichlorethan | < 0.02 | µg/l | 1 | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | 15 | |
| cis-1,2-dichlorethen | < 0.02 | µg/l | 1 | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | 15 | |
| trans-1,2-dichlorethen | < 0.02 | µg/l | 1 | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | 15 | |
| 1,1,1-trichlorethan | < 0.02 | µg/l | 1 | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | 15 | |
| 1,1,2-trichlorethan | < 0.02 | µg/l | 1 | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | 15 | |
| Trichlorethen | < 0.02 | µg/l | 1 | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | 15 | |
| 1,1,1,2-tetrachlorethan | < 0.02 | µg/l | 1 | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | 20 | |
| 1,1,2,2-tetrachlorethan | < 0.02 | µg/l | 1 | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | 20 | |
| Tetrachlorethen | < 0.02 | µg/l | 1 | 0.02 | ISO 15680 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 målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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

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

Tejn Vandværk
Bohnebakken 20
3770 Allinge
Att.: Rapport- og fakturamodtager

Rapportnr.: AR-20-CA-00944877-01
Batchnr.: EUDKVE-00944877
Kundenr.: CA0003624
Modt. dato: 21.04.2020

Analyserapport

| Prøvested: | Tejn Vandværk - Vandværket - 121956 - V20000400 / 4401000400 | | | | | | |
|-----------------------------------|--|--------|----------------|------|------|--|-------------|
| Udtagningsadresse: | Bohnebakken 20, 3770 Allinge | | | | | | |
| Prøvetype: | Drikkevand - Gruppe A+B parametre | | | | | | |
| Prøvedatagning: | 21.04.2020 kl. 07:53 | | | | | | |
| Prøvetager: | Eurofins Miljø Vand A/S DHBK | | | | | | |
| Analyseperiode: | 21.04.2020 - 13.05.2020 | | | | | | |
| Prøvemærke: | Koldtvandshane afgang vandværk | | | | | | |
| Lab prøvenr: | 835-2019-80687904 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | Ⓜ) Urel (%) |
| | | | Min. | Max. | | | |
| Trihalomethaner | | | | | | | |
| Trichlormethan (Chloroform) | < 0.02 | µg/l | | 1 | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | 15 |
| Triazol | | | | | | | |
| 1,2,4-triazol | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Udført ved underleverandør | | | | | | | |
| Total indikativ dosis | se kommentar | mSv/år | | 0.1 | | Beregning | B |
| Total alpha aktivitet | 0.14 | Bq/l | | | | NF EN ISO 10704 | B |
| Total beta aktivitet | < 0.4 | Bq/l | | | | NF EN ISO 10704 | B |
| Radon | < 10 | Bq/l | | 100 | 10 | SSM Report 93 Væskescintillationstæ | C 20 |
| Tritium aktivitet | < 10 | Bq/l | | 100 | | ISO 13168 : 2015 Væskescintillations B | |
| Oplysninger fra prøvetager | | | | | | | |
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458, M | D |
| pH | 7.5 | pH | | 7 | 8.5 | DS/EN ISO 10523 | D |
| Prøvetagning efter flush | Udført | | | | | DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST - | D |
| Vandtemperatur | 8.7 | °C | | | | DS/EN ISO 19458 | D |
| Ledningsevne ved 20°C | 560 | µS/cm | | 2500 | 15 | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C) | D |
| Prøvens lugt | Ingen | | | | | * Organoleptisk | D |
| Prøvens smag | Normal | | | | | * Organoleptisk | D |

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 1977)
B: Eichrom Radioaktivité (Bruz) (NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC_1-6490)
C: Eurofins Water Testing Sweden (ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 10300)
D: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskyllning).

Batchkommentar:

Da den totale alpha-aktivitet er > 0,10 Bq/L skal forekomsten af naturlige radionuklioder vurderes, for at kunne beregne den Totale Indikative Dosis (TID).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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

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

**): Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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

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

Tejn Vandværk
Bohnebakken 20
3770 Allinge
Att.: Rapport- og fakturamodtager

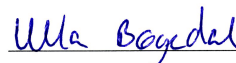
Rapportnr.: AR-20-CA-00944877-01
Batchnr.: EUDKVE-00944877
Kundenr.: CA0003624
Modt. dato: 21.04.2020

Analyserapport

| | | | | | | |
|---------------------------|--|--------------|-----------------------|------------|---------------|-----------------|
| Prøvested: | Tejn Vandværk - Vandværket - 121956 - V20000400 / 4401000400 | | | | | |
| Udtagningsadresse: | Bohnebakken 20, 3770 Allinge | | | | | |
| Prøvetype: | Drikkevand - Gruppe A+B parametre | | | | | |
| Prøveudtagning: | 21.04.2020 kl. 07:53 | | | | | |
| Prøvetager: | Eurofins Miljø Vand A/S DHBK | | | | | |
| Analyseperiode: | 21.04.2020 - 13.05.2020 | | | | | |
| Prøvemærke: | Koldtvandshane afgang vandværk | | | | | |
| Lab prøvenr: | 835-2019-80687904 | Enhed | Kravværdier ** | DL. | Metode | Urel (%) |
| | | | Min. Max. | | | |

13.05.2020

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

⊘): 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

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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

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