



Kostræde Ny Vandværk  
Køkken  
Bankevejen 22  
Prøvedato: 2022-11-01 Kl. 13:02

Analysereport nr. 20221124/029  
29. november 2022  
Blad 2 af 6

| FYSSK - KEMISK UNDERSØGELSE |                               |      | RESULTAT | Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup> | METODE                     | U <sub>rel</sub> |
|-----------------------------|-------------------------------|------|----------|---------------------------------|----------------------------|------------------|
| Farvetal                    | Pt                            | mg/l | 3,9      | 15                              | DS/EN7887:2012, M035       | 15%              |
| Turbiditet                  |                               | FNU  | 0,17     | 1                               | DS/EN7027:2016, M036       | 5%               |
| pH                          |                               | pH   | 8,0      | 7 - 8,5                         | DS/EN ISO 10523:2012, M051 |                  |
| Ledningsevne (ref v. 20 °C) |                               | mS/m | 40,9     | 250                             | DS/EN27888:2003            | 15%              |
| NVOC                        | C                             | mg/l | 1,7      | 4                               | SM5310 Ed.2012, M032       | 12%              |
| Natrium                     | Na <sup>+</sup>               | mg/l | 15       | 175                             | ICP-OES, M069              | 15%              |
| Jern, total                 | Fe                            | mg/l | 0,011    | 0,2                             | ICP-OES, M069              | 10%              |
| Mangan                      | Mn                            | mg/l | 0,002    | 0,05                            | ICP-OES, M069              | 5%               |
| Ammonium*                   | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>  | mg/l | 0,023    | 0,05                            | ISO 7150/1:1984, M004      | 15%              |
| Klorid                      | Cl <sup>-</sup>               | mg/l | 23       | 250                             | DS/EN10304:2009, M008      | 15%              |
| Fluorid                     | F <sup>-</sup>                | mg/l | 0,32     | 1,5                             | DS/EN10304:2009, M008      | 15%              |
| Sulfat                      | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> | mg/l | 19       | 250                             | DS/EN10304:2009, M008      | 15%              |
| Nitrat                      | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>  | mg/l | 2,5      | 50                              | DS/EN10304:2009, M008      | 5%               |
| Nitrit                      | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>  | mg/l | < 0,001  | 0,1                             | DS/EN 26777:2003, M008     | 6%               |
| Antimon                     | Sb                            | µg/l | < 0,1    | 5,0                             | ICP/MS                     | 10%              |
| Arsen                       | As                            | µg/l | 0,72     | 5                               | ICP/MS                     | 10%              |
| Bly                         | Pb                            | µg/l | 0,13     | 5                               | ICP/MS                     | 10%              |
| Bor                         | B                             | µg/l | 30       | 1000                            | ICP-OES, M069              | 10%              |
| Cadmium                     | Cd                            | µg/l | < 0,003  | 3                               | ICP/MS                     | 10%              |
| Krom, total                 | Cr                            | µg/l | 0,29     | 50                              | ICP/MS                     | 10%              |
| Kobber                      | Cu                            | µg/l | 6,35     | 2000                            | ICP-OES, M069              | 10%              |
| Kobolt                      | Co                            | µg/l | < 0,05   | 5                               | ICP/MS                     | 10%              |
| Kviksølv                    | Hg                            | µg/l | < 0,001  | 1,0                             | ICP/MS                     | 10%              |
| Nikkel                      | Ni                            | µg/l | 0,20     | 20                              | ICP/MS                     | 10%              |
| Selen                       | Se                            | µg/l | < 0,05   | 10                              | ICP/MS                     | 12%              |
| Aluminium                   | Al                            | µg/l | 0,8      | 200                             | ICP/MS                     | 10%              |
| Zink                        | Zn                            | µg/l | 8,0      | 3000                            | ICP-OES, M069              | 5%               |
| Cyanid CN, total*           | CN <sup>-</sup>               | µg/l | < 1      | 50                              | DS/EN ISO 14403:2012       | 20%              |

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1383 af 03/10/2022.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Metaller og CN er udført af SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 459614, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U<sub>rel</sub> og S<sub>i</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)



Karin Spanggaard, EH, laborant

Kostræde Ny Vandværk  
Køkken  
Bankevejen 22  
Prøvedato: 2022-11-01 Kl. 13:02

Analysereport nr. 20221124/029  
29. november 2022  
Blad 3 af 6

| UNDERLEVERANDØR                     |      |             |                      |            |                  |
|-------------------------------------|------|-------------|----------------------|------------|------------------|
| ORGANISKE MIKROFORURENINGER         |      | RESULTAT    | Vandkvalitetskrav 1) | METODE     | U <sub>rel</sub> |
| <b>AROMATER</b>                     |      | Ikke påvist |                      |            |                  |
| Ethylbenzen                         | µg/l | < 0,02      |                      | GC/MS      | 20%              |
| Benzen                              | µg/l | < 0,02      | 1                    | GC/MS      | 20%              |
| Toluen                              | µg/l | < 0,02      |                      | GC/MS      | 20%              |
| Naphthalen                          | µg/l | < 0,02      |                      | GC/MS      | 20%              |
| M+P-xylen                           | µg/l | < 0,02      |                      | GC/MS      | 20 %             |
| O-xylen                             | µg/l | < 0,02      |                      | GC/MS      | 20 %             |
| <b>KLOREREDE OPLØSNINGSMIDLER</b>   |      | Ikke påvist |                      |            |                  |
| Trichlormethan (Chloroform)         | µg/l | < 0,02      | 1                    | GC/MS      | 20%              |
| Trichlorethen (Trichlorethylen)     | µg/l | < 0,02      | 1                    | GC/MS      | 20%              |
| Tetrachlorethen (Tetrachlorethylen) | µg/l | < 0,02      | 1                    | GC/MS      | 20%              |
| 1,1,1-Trichlorethan                 | µg/l | < 0,02      | 1                    | GC/MS      | 20%              |
| 1,2-dichlorethan                    | µg/l | < 0,02      | 1                    | GC/MS      | 20%              |
| Vinylchlorid                        | µg/l | < 0,02      | 0,50                 | GC/MS      | 20%              |
| 1,1-dichlorethylen                  | µg/l | < 0,02      | 1                    | GC/MS      | 20%              |
| trans-1,2-dichlorethylen            | µg/l | < 0,02      | 1                    | GC/MS      | 20%              |
| cis-1,2-dichlorethylen              | µg/l | < 0,02      | 1                    | GC/MS      | 20%              |
| Dichlormetan                        | µg/l | < 0,02      | 1                    | GC/MS      | 20%              |
| 1,1,2-Trichlorethan                 | µg/l | < 0,02      | 1                    | GC/MS      | 20%              |
| 1,1,1,2-Tetrachlorethan             | µg/l | < 0,02      | 1                    | GC/MS      | 20%              |
| 1,1,2,2-Tetrachlorethan             | µg/l | < 0,02      | 1                    | GC/MS      | 20%              |
| <b>PAH-FORBINDELSER</b>             |      | Ikke påvist |                      |            |                  |
| Benzo(a)pyren                       | µg/l | < 0,001     | 0,01                 | GC/MS/SIM  | 30%              |
| Benzo(g,h,i)perylene                | µg/l | < 0,001     |                      | GC/MS/SIM  | 30%              |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren               | µg/l | < 0,001     |                      | GC/MS/SIM  | 30%              |
| Fluoranthren                        | µg/l | < 0,001     | 0,1                  | GC/MS/SIM  | 30%              |
| Benzo(b+j+k)fluoranthren            | µg/l | < 0,002     |                      | GC/MS/SIM  | 30%              |
| <b>KLOR-FENOLER</b>                 |      | Ikke påvist |                      |            |                  |
| Pentachlorphenol                    | µg/l | < 0,01      | 0,01                 | LC/MS/MS   | 30%              |
| <b>ANDRE ORGANISKE STOFFER</b>      |      | Ikke påvist |                      |            |                  |
| Trifluoreddikesyre, TFA*            | µg/l | < 0,05      | 9                    | LC/MS/MS   | 30%              |
| Acrylamid                           | µg/l | < 0,02      | 0,10                 | LC/MS/MS   | 20%              |
| Epichlorhydrin                      | µg/l | < 0,05      | 0,10                 | GC/MS      | 20%              |
| <b>TRIHALOMETHANER</b>              |      | Ikke påvist |                      |            |                  |
| Trihalomethan                       | µg/l | < 0,02      | 25                   | GC/MS, P&T | 20 %             |

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1383 af 03/10/2022.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Org. mikroforureninger er udført af SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 457880, -7914, -7945 og -9570, kopier kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U<sub>rel</sub> og S<sub>p</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)



Karin Spanggaard, EH, laborant

Kostræde Ny Vandværk  
 Køkken  
 Bankevejen 22  
 Prøvedato: 2022-11-01 Kl. 13:02

Analysereport nr. 20221124/029  
 29. november 2022  
 Blad 4 af 6

| UNDERLEVERANDØR                   |             |                      |                         |
|-----------------------------------|-------------|----------------------|-------------------------|
| ORGANISKE MIKROFORURENINGER       | RESULTAT    | Vandkvalitetskrav 1) | METODE U <sub>rel</sub> |
| <b>PFAS-FORBINDELSER</b>          |             |                      |                         |
|                                   | Ikke påvist |                      |                         |
| Perflounonansyre, PFNA            | µg/l        | < 0,0003             | ISO 21675:2019 30%      |
| Perfluoroheptansyre, PFHpA        | µg/l        | < 0,0003             | ISO 21675:2019 30%      |
| Perfluoroktansyre, PFOA           | µg/l        | < 0,0003             | ISO 21675:2019 30%      |
| Perfluorhexansulfonsyre, PFHxS    | µg/l        | < 0,0003             | ISO 21675:2019 30%      |
| Perfluoroktansulfonsyre, PFOS     | µg/l        | < 0,0002             | ISO 21675:2019 30%      |
| Perfluoroktansulfonamid, PFOSA    | µg/l        | < 0,0003             | ISO 21675:2019 30%      |
| Perfluorhexansyre, PFHxA          | µg/l        | < 0,0003             | ISO 21675:2019 30%      |
| Perfluorobutanoate, PFBA          | µg/l        | < 0,0006             | ISO 21675:2019 30%      |
| Perfluorodecansyre, PFDA          | µg/l        | < 0,0006             | ISO 21675:2019 30%      |
| 6.2 FTS                           | µg/l        | < 0,0003             | ISO 21675:2019 30%      |
| Perfluorpentansyre, PFPeA         | µg/l        | < 0,0006             | ISO 21675:2019 30%      |
| Perfluorbutansulfonsyre, PFBS     | µg/l        | < 0,0003             | ISO 21675:2019 30%      |
| PFAS Sum (12)                     | µg/l        | < 0,1                | 0,1<br>Beregnet         |
| PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS (Sum 4) | µg/l        | < 0,0011             | 0,002<br>Beregnet       |

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1383 af 03/10/2022.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Org. mikroforureninger er udført af SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 457880, -7914, -7945 og -9570, kopier kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U<sub>rel</sub> og S<sub>i</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)



Karin Spanggaard, EH, laborant

Kostræde Ny Vandværk  
Køkken  
Bankevejen 22  
Prøvedato: 2022-11-01 Kl. 13:02Analyserapport nr. 20221124/029  
29. november 2022  
Blad 5 af 6

| UNDERLEVERANDØR                       |      |             |                      |          |                  |
|---------------------------------------|------|-------------|----------------------|----------|------------------|
| ORGANISKE MIKROFORURENINGER           |      | RESULTAT    | Vandkvalitetskrav 1) | METODE   | U <sub>rel</sub> |
| PESTICIDER                            |      | Ikke påvist |                      |          |                  |
| 2,4-D                                 | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 10%              |
| Atrazin                               | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 15%              |
| Bentazon                              | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 10%              |
| Dichlobenil                           | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | GC/MS    | 10%              |
| Dichlorprop (2,4-DP)                  | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 10%              |
| Diuron                                | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 15%              |
| Ethylthiourea                         | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 20%              |
| Glyphosat                             | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 20%              |
| Hexazinon                             | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 10%              |
| MCPA                                  | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 15%              |
| Mechlorprop (MCP)                     | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 15%              |
| Metribuzin                            | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 15%              |
| Simazin                               | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 10%              |
| 2,6-dichlorbenzoylsyre                | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 20%              |
| 2,4-dichlorphenol                     | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS    | 15%              |
| 2,6-dichlorphenol                     | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS    | 10%              |
| 2-(4-chlorphenoxy)propionsyre (4-CPP) | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 20%              |
| 2,6-DCPP                              | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 20%              |
| 4-Nitrophenol                         | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 15%              |
| Aminomethylphosphonsyre, AMPA         | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 20%              |
| 2,6-Dichlorbenzamid (BAM)             | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 10%              |
| Desethyldeisopropyl-atrazin           | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 20%              |
| Desethylhydroxy-atrazin               | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 20%              |
| Desethylatrazin                       | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 15%              |
| Desethylterbutylazin                  | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 20%              |
| Desisopropylatrazin                   | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 15%              |
| Desisopropylhydroxyatrazin            | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 20%              |
| Didealkylhydroxy-atrazin              | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 20%              |
| Hydroxyatrazin                        | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 15%              |
| Hydroxysimazin                        | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 15%              |
| Metribuzin-desamino-diketo            | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 20%              |
| Metribuzin-diketo                     | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 20%              |
| Metribuzin-desamino                   | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 20%              |
| Metalaxyl/Metalaxyl-M                 | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 20%              |
| CGA 62826                             | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 20%              |
| CGA 108906                            | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 20%              |

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1383 af 03/10/2022.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Org. mikroforureninger er udført af SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 457880, -7914, -7945 og -9570, kopier kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U<sub>rel</sub> og S<sub>i</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)


Karin Spanggaard, EH, laborant

Kostræde Ny Vandværk  
Køkken  
Bankevejen 22  
Prøvedato: 2022-11-01 Kl. 13:02Analyserapport nr. 20221124/029  
29. november 2022  
Blad 6 af 6

| UNDERLEVERANDØR  |      |             |                      |          |                  |
|--|------|-------------|----------------------|----------|------------------|
| ORGANISKE MIKROFORURENINGER                            |      | RESULTAT    | Vandkvalitetskrav 1) | METODE   | U <sub>rel</sub> |
| PESTICIDER   |      | Ikke påvist |                      |          |                  |
| Chloridazon  | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 20%              |
| Desphenyl-chloridazon                                  | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 20%              |
| Methyl-desphenyl-chloridazon                           | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 20%              |
| Aldrin   | µg/l | < 0,01      | 0,03                 | GC/MS    | 30%              |
| Dieldrin   | µg/l | < 0,01      | 0,03                 | GC/MS    | 30%              |
| Heptachlor   | µg/l | < 0,01      | 0,03                 | GC/MS    | 30%              |
| Heptachloreoxid  | µg/l | < 0,01      | 0,03                 | GC/MS    | 30%              |
| 1,2,4-Triazol  | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 20%              |
| N,N-Dimethylsulfamid (DMS)                             | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 30%              |
| Chlorothalonilamidsulfonsyre                           | µg/l | < 0,002     | 0,10                 | LC/MS/MS | 30%              |
| Alachlor ESA   | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 30%              |
| Dimethachlor ESA                                       | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 30%              |
| Dimethachlor OA  | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 30%              |
| Metazachlor ESA  | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 30%              |
| Metazachlor OA   | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 30%              |
| Propachlor ESA   | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 30%              |
| 5-Trifluoromethyl-pyridin-2-ol (TFMP)                  | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 30%              |
| Monuron  | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 30%              |
| (2,6-dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre        | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 30%              |
| [(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre   | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 30%              |
| t-sulfinyledikesyre                                    | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 30%              |
| Imazalil   | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 30%              |
| Metaldehyd   | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 30%              |
| Metamitron-desamino                                    | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 20%              |
| 4-Bis-amido-3,5,6- trichlorobenzenesulfonat (R471811)* | µg/l | < 0,05      | 0,10                 | LC/MS/MS | 30%              |
| LM5 (CGA 324007)*                                      | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 30%              |
| LM6 (SYN545666)*                                       | µg/l | < 0,01      | 0,10                 | LC/MS/MS | 30%              |

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1383 af 03/10/2022.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Org. mikroforureninger er udført af SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 457880, -7914, -7945 og -9570, kopier kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U<sub>rel</sub> og S<sub>i</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)


Karin Spanggaard, EH, laborant