

**Faxe Vandværk S M B A**  
**Præstøvej 84**  
**4640 Fakse**  
**Att.: Henning B. Hansen**
**Rapportnr.:** AR-20-CA-20000764-04  
**Batchnr.:** EUDKVE-20000764  
**Kundenr.:** CA0003585  
**Modt. dato:** 24.06.2020

## Analyserapport

**Prøvested:** Faxe Vandværk - Forbruger, taphane - 55492 - / 4351000399T  
**Udtagningsadresse:** Kornagervej 23, 4640 Fakse  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøvedtagning:** 24.06.2020 kl. 13:53  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S TTX9  
**Analyseperiode:** 24.06.2020 - 09.07.2020

**Prøvemærke:** Køkkenhane

| Lab prøvenr:                     | 835-2020-80824349 | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL.   | Metode                        | Ⓜ) Urel (%)        |
|----------------------------------|-------------------|------------|----------------|------|-------|-------------------------------|--------------------|
|                                  |                   |            | Min.           | Max. |       |                               |                    |
| Farvetal, Pt                     | 2.4               | mg Pt/l    | 15             |      | 1     | DS/EN ISO 7887:2012, metode C | 15                 |
| Turbiditet                       | < 0.05            | FNU        | 1              |      | 0.05  | DS/EN ISO 7027-1: 2016        | 15                 |
| <b>Mikrobiologi</b>              |                   |            |                |      |       |                               |                    |
| Coliforme bakterier 37°C         | < 1               | MPN/100 ml | i.m.           |      | 1     | Colilert Quanti Tray          | 0.25 <sup>o)</sup> |
| Escherichia coli                 | < 1               | MPN/100 ml | i.m.           |      | 1     | Colilert Quanti Tray          | 0.25 <sup>o)</sup> |
| Enterokokker                     | < 1               | CFU/100 ml | i.m.           |      | 1     | ISO 7899-2:2000               | 0.11 <sup>o)</sup> |
| Kimtal ved 22°C                  | 35                | CFU/ml     | 200            |      | 1     | ISO 6222:1999                 | 0.15 <sup>o)</sup> |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>   |                   |            |                |      |       |                               |                    |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )      | 0.025             | mg/l       | 0.05           |      | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH3 (H)      | 15                 |
| Nitrit                           | 0.0013            | mg/l       | 0.1            |      | 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                          | 0.86              | mg/l       | 1.5            |      | 0.05  | SM 17. udg. 4500-F- (E)       | 15                 |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )        | 5.9               | 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                 |
| <b>Organiske samleparametre</b>  |                   |            |                |      |       |                               |                    |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof | 0.16              | mg/l       | 4              |      | 0.1   | DS/EN 1484                    | 15                 |
| <b>Metaller</b>                  |                   |            |                |      |       |                               |                    |
| Aluminium (Al)                   | 1.2               | 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)                       | 0.77              | µg/l       | 5              |      | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS  | 20                 |
| Bly (Pb)                         | 0.51              | µg/l       | 5              |      | 0.025 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS  | 20                 |
| Bor (B)                          | 64                | µg/l       | 1000           |      | 1     | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS  | 20                 |
| Cadmium (Cd)                     | 0.0047            | 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)                      | 0.065             | 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)                      | 9.2               | µg/l       | 2000           |      | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS  | 20                 |
| Kviksølv (Hg)                    | < 0.002           | µg/l       | 1.0            |      | 0.001 | 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)                     | 16                | mg/l       | 175            |      | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS  | 15                 |
| Nikkel (Ni)                      | 0.59              | µg/l       | 20             |      | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS  | 20                 |
| Selen (Se)                       | < 0.05            | µg/l       | 10             |      | 0.05  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS  | 20                 |

**Tejnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: 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.

<sup>o)</sup>: 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.**

Faxe Vandværk S M B A  
Præstøvej 84  
4640 Fakse  
Att.: Henning B. Hansen

Rapportnr.: AR-20-CA-20000764-04  
Batchnr.: EUDKVE-20000764  
Kundenr.: CA0003585  
Modt. dato: 24.06.2020

## Analyserapport

**Prøvested:** Faxe Vandværk - Forbruger, taphane - 55492 - / 4351000399T  
**Udtagningsadresse:** Kornagervej 23, 4640 Fakse  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøvedatning:** 24.06.2020 kl. 13:53  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S TTX9  
**Analyseperiode:** 24.06.2020 - 09.07.2020

**Prøvemærke:** Køkkenhane

| Lab prøvenr:                             | 835-2020-80824349 | Enhed | Kravværdier ** |       | DL.   | Metode                       | Urel (%) |
|--|-------------------|-------|----------------|-------|-------|------------------------------|----------|
|  |                   |       | Min.           | Max.  |       |                              |          |
| <b>Metaller</b>                          |                   |       |                |       |       |                              |          |
| Zink (Zn)                                | 15                | µg/l  |                | 3000  | 0.3   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20       |
| <b>Organiske forbindelser</b>            |                   |       |                |       |       |                              |          |
| 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       |
| <b>Aromatiske kulbrinter</b>             |                   |       |                |       |       |                              |          |
| Benzen                                   | < 0.02            | µg/l  |                | 1     | 0.02  | ISO 15680 P&T-GC-MS          | 20       |
| <b>PAH-forbindelser</b>                  |                   |       |                |       |       |                              |          |
| 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       |
| <b>PFAS-forbindelser</b>                 |                   |       |                |       |       |                              |          |
| 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        |
| <b>Chlorphenoler</b>                     |                   |       |                |       |       |                              |          |
| Pentachlorphenol                         | < 0.01            | µg/l  |                | 0.01  | 0.01  | M 0352 GC-MS                 | 30       |
| <b>Halogenerede alifatisk kulbrinter</b> |                   |       |                |       |       |                              |          |
| Vinylchlorid                             | < 0.02            | µg/l  |                | 0.50  | 0.02  | ISO 15680 P&T-GC-MS          | 15       |

### 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.

Faxe Vandværk S M B A  
Præstøvej 84  
4640 Fakse  
Att.: Henning B. Hansen

Rapportnr.: AR-20-CA-20000764-04  
Batchnr.: EUDKVE-20000764  
Kundenr.: CA0003585  
Modt. dato: 24.06.2020

## Analyserapport

**Prøvested:** Faxe Vandværk - Forbruger, taphane - 55492 - / 4351000399T  
**Udtagningsadresse:** Kornagervej 23, 4640 Fakse  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøvedtagning:** 24.06.2020 kl. 13:53  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S TTX9  
**Analyseperiode:** 24.06.2020 - 09.07.2020

**Prøvemærke:** Køkkenhane

| Lab prøvenr: | 835-2020-80824349 | Enhed | Kravværdier ** |      | DL. | Metode | ⌘) Urel (%) |
|--------------|-------------------|-------|----------------|------|-----|--------|-------------|
|              |                   |       | Min.           | Max. |     |        |             |

### Halogenerede alifatiske kulbrinter

|                         |        |      |   |      |                     |    |
|-------------------------|--------|------|---|------|---------------------|----|
| 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-dichlorethen        | < 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 |

### Trihalomethaner

|                             |        |      |   |      |                     |    |
|-----------------------------|--------|------|---|------|---------------------|----|
| Trichlormethan (Chloroform) | < 0.02 | µg/l | 1 | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | 15 |
|-----------------------------|--------|------|---|------|---------------------|----|

### Oplysninger fra prøvetager

|                           |        |       |   |      |                                     |   |
|---------------------------|--------|-------|---|------|-------------------------------------|---|
| Akkrediteret prøvetagning | Ja     |       |   |      | DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458, M&B |   |
| pH                        | 7.5    | pH    | 7 | 8.5  | DS/EN ISO 10523                     | B |
| Prøvetagning uden flush   | Udført |       |   |      | DS ISO 19458, DS ISO 5667-5         | B |
| Vandtemperatur            | 16.4   | °C    |   |      | DS/EN ISO 19458                     | B |
| Ledningsevne ved 20°C     | 550    | µS/cm |   | 2500 | 15 DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)      | B |
| Prøvens lugt              | Ingen  |       |   |      | * Organoleptisk                     | B |
| Prøvens smag              | Normal |       |   |      | * Organoleptisk                     | B |

### Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)  
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

### Batchkommentar:

Revideret rapport, erstatter tidligere versioner. Adresse ændret.

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

### Kopi til:

Faxe Kommune, Kopimodtager drikkevand, Frederiksgade 9, 4690 Haslev

### Tegnforklaring:

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| <: mindre end                | ⌘): Ikke omfattet af akkrediteringen |
| >: større end                | i.p.: ikke påvist                    |
| #: ingen parametre er påvist | i.m.: ikke målelig                   |
| DL: Detektionsgrænse         | ⌘): 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.

Faxe Vandværk S M B A  
Præstøvej 84  
4640 Fakse  
Att.: Henning B. HansenRapportnr.: AR-20-CA-20000764-04  
Batchnr.: EUDKVE-20000764  
Kundenr.: CA0003585  
Modt. dato: 24.06.2020


## Analyserapport

**Prøvested:** Faxe Vandværk - Forbruger, taphane - 55492 - / 4351000399T  
**Udtagningsadresse:** Kornagervej 23, 4640 Fakse  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 24.06.2020 kl. 13:53  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S TTX9  
**Analyseperiode:** 24.06.2020 - 09.07.2020

**Prøvemærke:** Køkkenhane

| Lab prøvenr: | 835-2020-<br>80824349 | Enhed | Kravværdier ** |      | DL. | Metode | ⌘) Urel<br>(%) |
|--------------|-----------------------|-------|----------------|------|-----|--------|----------------|
|              |                       |       | Min.           | Max. |     |        |                |

09.07.2020

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk  
Peter Møller  
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: 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 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.**