



## ANALYSERAPPORT 489326

Version: 1  
 Sagsnr:  
 Rekv. nr:  
 Genereret: 30.06.2023  
 Bilag:

**Vork Vandværk**  
 Vork Skolevej 10  
 6040 Egtved  
 Mogens Simonsen

|                       |  |                              |                                     |
|-----------------------|--|------------------------------|-------------------------------------|
| <b>LAB nr:</b>        | 23-21661, Prøve nr. 586657                 | <b>Prøvetager:</b>           | MBS, SGS Analytics Denmark A/S      |
| <b>Prøvemærkning:</b> |  | <b>Prøvetagningsmetode:</b>  | M-0061 DS/ISO 5667                  |
| <b>Prøvetype:</b>     | Drikkevandskontrol, taphane - PAH          | <b>Prøvetagningsperiode:</b> | 30.05.2023 12:25 - 30.05.2023 12:45 |
| <b>Prøvested:</b>     | Vork Vandværk - Jupiter 72889              | <b>Prøvetagningssted:</b>    | Vorkvej 89, køkken                  |
| <b>Grænseværdier:</b> | Miljøministeriet, BEK nr 504 af 14.05.2023 | <b>Analyseperiode:</b>       | 30.05.2023 - 30.06.2023             |

| Analyseparameter       | Resultat    | Min | Max  | Udenfor | D.L.  | Metode/Reference     | +/- |
|------------------------|-------------|-----|------|---------|-------|----------------------|-----|
| Fluoranthen            | <0.001 µg/L | -   | 0.1  |         | 0.001 | M-0207 RefM060/GC-MS | 30% |
| Benz(a)pyren           | <0.001 µg/L | -   | 0.01 |         | 0.001 | M-0207 RefM060/GC-MS | 30% |
| Benz(ghi)perylene      | <0.001 µg/L | -   | -    |         | 0.001 | M-0207 RefM060/GC-MS | 30% |
| Indeno(1.2.3-cd)pyren  | <0.001 µg/L | -   | -    |         | 0.001 | M-0207 RefM060/GC-MS | 30% |
| Benz(b+j+k)fluoranthen | <0.002 µg/L | -   | -    |         | 0.002 | M-0207 RefM060/GC-MS | 30% |
| PAH Sum(5)             | <0.001 µg/L | -   | -    |         | 0.001 | M-0207 RefM060/GC-MS | 30% |

### Bemærkninger:

Der er ikke fundet resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

|                       |  |                              |                                     |
|-----------------------|--|------------------------------|-------------------------------------|
| <b>LAB nr:</b>        | 23-21662, Prøve nr. 586652                       | <b>Prøvetager:</b>           | MBS, SGS Analytics Denmark A/S      |
| <b>Prøvemærkning:</b> |  | <b>Prøvetagningsmetode:</b>  | M-0061 DS/ISO 5667                  |
| <b>Prøvetype:</b>     | Drikkevandskontrol, taphane - Gruppe A parametre | <b>Prøvetagningsperiode:</b> | 30.05.2023 12:25 - 30.05.2023 12:30 |
| <b>Prøvested:</b>     | Vork Vandværk - Jupiter 72889                    | <b>Prøvetagningssted:</b>    | Vorkvej 89, køkken                  |
| <b>Grænseværdier:</b> | Miljøministeriet, BEK nr 504 af 14.05.2023       | <b>Analyseperiode:</b>       | 30.05.2023 - 30.06.2023             |

| Analyseparameter    | Resultat     | Min | Max | Udenfor | D.L.  | Metode/Reference             | +/-    |
|---------------------|--------------|-----|-----|---------|-------|------------------------------|--------|
| Smag                | Ingen        | -   | -   |         |       | *Organoleptisk               | -      |
| Lugt                | Ingen        | -   | -   |         |       | *Organoleptisk               | -      |
| pH                  | 7.3 pH       | 7   | 8.5 |         | 0.05  | M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012  | 10%    |
| Temperatur          | 13.0 °C      | -   | -   |         | 0.1   | TERMOMETER                   | 10%    |
| Ledningsevne        | 44 mS/m      | 30  | 250 |         | 0.5   | M-0009 DS 27888:2003         | 10%    |
| Kimtal 22°C         | <1 pr. mL    | -   | 200 |         | 1     | M-0030 DS/EN ISO6222         | lg0.15 |
| Coliforme bakterier | <1 pr. 100mL | -   | <1  |         | 1     | M-0032 Collert               | lg0.25 |
| E. Coli             | <1 pr. 100mL | -   | <1  |         | 1     | M-0032 Collert               | lg0.25 |
| Farve Pt            | 2 mg/L       | -   | 15  |         | 1     | M-0007 DS/EN ISO 7887        | 15%    |
| Turbiditet          | <0.05 FTU    | -   | 1   |         | 0.05  | M-0011 DS/EN ISO 7027-1:2016 | 10%    |
| Jern                | 0.003 mg/L   | -   | 0.2 |         | 0.002 | M-0139 RefM018/ICP           | 10%    |
| Enterokokker        | <1 pr. 100mL | -   | <1  |         | 1     | M-0135 ISO 7899-2            | lg0.11 |

### Bemærkninger:

Der er ikke fundet resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.

Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.



SGS Analytics Denmark A/S  
Bøgildsmindevej 21  
9400 Nørresundby, Danmark  
Telefon: +45 98 19 39 00  
E-mail: dk.ie.lab@sgs.com

|                       |  |                              |                                     |
|-----------------------|--|------------------------------|-------------------------------------|
| <b>LAB nr:</b>        | 23-21663, Prøve nr. 586653                       | <b>Prøvetager:</b>           | MBS, SGS Analytics Denmark A/S      |
| <b>Prøvemærkning:</b> |  | <b>Prøvetagningsmetode:</b>  | M-0061 DS/ISO 5667                  |
| <b>Prøvetype:</b>     | Drikkevandskontrol, taphane - Gruppe B parametre | <b>Prøvetagningsperiode:</b> | 30.05.2023 12:25 - 30.05.2023 12:45 |
| <b>Prøvested:</b>     | Vork Vandværk - Jupiter 72889                    | <b>Prøvetagningssted:</b>    | Vorkvej 89, køkken                  |
| <b>Grænseværdier:</b> | Miljøministeriet, BEK nr 504 af 14.05.2023       | <b>Analyseperiode:</b>       | 30.05.2023 - 30.06.2023             |

| Analyseparameter | Resultat    | Min | Max  | Udenfor | D.L.  | Metode/Reference     | +/- |
|------------------|-------------|-----|------|---------|-------|----------------------|-----|
| NVOC             | 0.7 mg/L    | -   | 4    |         | 0.1   | M-0097 DS/EN 1484    | 10% |
| Natrium          | 14 mg/L     | -   | 175  |         | 0.3   | M-0139 RefM018/ICP   | 10% |
| Ammonium         | <0.02 mg/L  | -   | 0.05 |         | 0.02  | M-0014 DS 224        | 10% |
| Mangan           | 0.002 mg/L  | -   | 0.05 |         | 0.001 | M-0139 RefM018/ICP   | 10% |
| Klorid           | 18 mg/L     | -   | 250  |         | 0.5   | M-0018.DS/ENISO10304 | 10% |
| Sulfat           | 44 mg/L     | -   | 250  |         | 0.5   | M-0018.DS/ENISO10304 | 10% |
| Nitrat           | <0.3 mg/L   | -   | 50   |         | 0.3   | M-0018.DS/ENISO10304 | 10% |
| Fluorid          | 0.15 mg/L   | -   | 1.5  |         | 0.05  | M-0018.DS/ENISO10304 | 15% |
| Nitrit           | <0.001 mg/L | -   | 0.01 |         | 0.001 | M-0015 DS 222        | 10% |

**Bemærkninger:**

Der er ikke fundet resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

|                       |  |                              |                                     |
|-----------------------|--|------------------------------|-------------------------------------|
| <b>LAB nr:</b>        | 23-21664, Prøve nr. 586654                 | <b>Prøvetager:</b>           | MBS, SGS Analytics Denmark A/S      |
| <b>Prøvemærkning:</b> |  | <b>Prøvetagningsmetode:</b>  | M-0061 DS/ISO 5667                  |
| <b>Prøvetype:</b>     | Drikkevandskontrol, taphane - VOC-kontrol  | <b>Prøvetagningsperiode:</b> | 30.05.2023 12:25 - 30.05.2023 12:45 |
| <b>Prøvested:</b>     | Vork Vandværk - Jupiter 72889              | <b>Prøvetagningssted:</b>    | Vorkvej 89, køkken                  |
| <b>Grænseværdier:</b> | Miljøministeriet, BEK nr 504 af 14.05.2023 | <b>Analyseperiode:</b>       | 30.05.2023 - 30.06.2023             |

| Analyseparameter                   | Resultat   | Min | Max | Udenfor | D.L. | Metode/Reference | +/- |
|------------------------------------|------------|-----|-----|---------|------|------------------|-----|
| Chloroform                         | <0.02 µg/L | -   | 1   |         | 0.02 | M-0131 GC-MS     | 20% |
| Dichlormethan                      | <0.02 µg/L | -   | -   |         | 0.02 | M-0131 GC-MS     | 20% |
| 1,2-Dichlorethan                   | <0.02 µg/L | -   | 1   |         | 0.02 | M-0131 GC-MS     | 20% |
| Trichlorethen                      | <0.02 µg/L | -   | 1   |         | 0.02 | M-0131 GC-MS     | 20% |
| Tetrachlorethen                    | <0.02 µg/L | -   | 1   |         | 0.02 | M-0131 GC-MS     | 20% |
| 1,1-Dichlorethylen                 | <0.02 µg/L | -   | -   |         | 0.02 | M-0131 GC-MS     | 20% |
| Cis-1,2-Dichlorethen               | 0.03 µg/L  | -   | -   |         | 0.02 | M-0131 GC-MS     | 20% |
| Trans-1,2-Dichlorethen             | <0.02 µg/L | -   | -   |         | 0.02 | M-0131 GC-MS     | 20% |
| 1,1,1-Trichlorethan                | <0.02 µg/L | -   | 1   |         | 0.02 | M-0131 GC-MS     | 20% |
| 1,1,2-Trichlorethan                | <0.02 µg/L | -   | -   |         | 0.02 | M-0131 GC-MS     | 20% |
| 1,1,1,2-Tetrachlorethan            | <0.02 µg/L | -   | -   |         | 0.02 | M-0131 GC-MS     | 20% |
| 1,1,2,2-Tetrachlorethan            | <0.02 µg/L | -   | -   |         | 0.02 | M-0131 GC-MS     | 20% |
| Sum af chlorerede opløsningsmidler | <0.02 µg/L | -   | 3   |         | 0.02 | *Beregning       | -   |
| Benzen                             | <0.02 µg/L | -   | 1   |         | 0.02 | M-0131 GC-MS     | 20% |
| Toluen                             | <0.02 µg/L | -   | -   |         | 0.02 | M-0131 GC-MS     | 20% |
| Ethylbenzen                        | <0.02 µg/L | -   | -   |         | 0.02 | M-0131 GC-MS     | 20% |
| o-xylen                            | <0.02 µg/L | -   | -   |         | 0.02 | M-0131 GC-MS     | 20% |
| m+p-xylen                          | <0.02 µg/L | -   | -   |         | 0.02 | M-0131 GC-MS     | 20% |
| Naphtalen                          | <0.02 µg/L | -   | -   |         | 0.02 | M-0131 GC-MS     | 20% |
| Acrylamid                          | <0.02 µg/L | -   | 0.1 |         | 0.02 | M-0203 LC-MS-MS  | 30% |
| Epichlorhydrin                     | <0.05 µg/L | -   | 0.1 |         | 0.05 | M-0206 GC-MS     | 30% |
| Vinylchlorid                       | <0.02 µg/L | -   | 0.5 |         | 0.02 | M-0131 GC-MS     | 20% |

**Bemærkninger:**

Der er ikke fundet resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.

Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.



SGS Analytics Denmark A/S  
Bøgildsmindevej 21  
9400 Nørresundby, Danmark  
Telefon: +45 98 19 39 00  
E-mail: dk.ie.lab@sgs.com

|                       |   |                              |                                     |
|-----------------------|---|------------------------------|-------------------------------------|
| <b>LAB nr:</b>        | 23-21665, Prøve nr. 586655                    | <b>Prøvetager:</b>           | MBS, SGS Analytics Denmark A/S      |
| <b>Prøvemærkning:</b> | Inkl. PCP og 3 nye pesticider pr. 14.05.2023  | <b>Prøvetagningsmetode:</b>  | M-0061 DS/ISO 5667                  |
| <b>Prøvetype:</b>     | Drikkevandskontrol, taphane - Pesticidkontrol | <b>Prøvetagningsperiode:</b> | 30.05.2023 12:25 - 30.05.2023 12:45 |
| <b>Prøvested:</b>     | Vork Vandværk - Jupiter 72889                 | <b>Prøvetagningssted:</b>    | Vorkvej 89, køkken                  |
| <b>Grænseværdier:</b> | Miljøministeriet, BEK nr 504 af 14.05.2023    | <b>Analyseperiode:</b>       | 30.05.2023 - 30.06.2023             |

| Analyseparameter                                     | Resultat    | Min | Max  | Udenfor | D.L.  | Metode/Reference              | +/- |
|--|-------------|-----|------|---------|-------|-------------------------------|-----|
| Pentachlorphenol                                     | <0.01 µg/L  | -   | 0.01 |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS               | 30% |
| Pentachlorbenzen                                     | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | #LC-MS/MS DAKKS D-PL-14115-02 | 30% |
| Rimsulfuron-desulfon (PPU)                           | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | #LC-MS/MS DANAK 168           | 30% |
| LM3  | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | *LC-MS/MS                     | 30% |
| LM5 (CGA324007)                                      | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | *LC-MS/MS                     | 30% |
| LM6 (SYN545666)                                      | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | *LC-MS/MS                     | 30% |
| R471811  | <0.05 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.05  | *LC-MS/MS                     | 30% |
| Imazalil   | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | *M-0165 LC-MS-MS              | 30% |
| Metaldehyd   | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | *LC-MS/MS                     | 30% |
| Metamitron-desamino                                  | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | *M-0165 LC-MS-MS              | 20% |
| 5-trifluoromethyl-2-(1H) pyridon (TFMP)              | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | *M-0165 LC-MS-MS              | 30% |
| Monuron  | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | *M-0165 LC-MS-MS              | 30% |
| CGA 369873   | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | *M-0165 LC-MS-MS              | 30% |
| [(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | *M-0165 LC-MS-MS              | 30% |
| t-Sulfinylacetic Acid                                | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS               | 30% |
| Trifluoeddikesyre (TFA)                              | <0.05 µg/L  | -   | 9    |         | 0.05  | *LC-MS/MS                     | 30% |
| Alachlor ESA   | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0212 LC-MS-MS               | 30% |
| Dimethachlor ESA                                     | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0212 LC-MS-MS               | 30% |
| Dimethachlor OA                                      | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0222 LC-MS-MS               | 30% |
| Metazachlor ESA                                      | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0212 LC-MS-MS               | 30% |
| Metazachlor OA                                       | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0212 LC-MS-MS               | 30% |
| Propachlor ESA                                       | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0212 LC-MS-MS               | 30% |
| Chlorothalonil-amidsulfonsyre                        | <0.002 µg/L | -   | 0.1  |         | 0.002 | M-0211 LC-MS/MS               | 30% |
| 1.2.4-Triazol  | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0205 LC-MS-MS               | 30% |
| N,N-Dimethylsulfamid (DMS)                           | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0204 LC-MS/MS               | 30% |
| Chloridazon  | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS               | 30% |
| Desphenyl-chloridazon                                | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS               | 30% |
| Methyl-desphenyl-chloridazon                         | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS               | 30% |
| 2.4 D  | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS               | 30% |
| Atrazin  | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS               | 30% |
| Bentazon   | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS               | 30% |
| Dichlorprop  | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS               | 30% |
| ETU (Ethylenthioourea)                               | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS               | 30% |
| Hexazinon  | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS               | 30% |
| Mechlorprop  | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS               | 30% |
| Metribuzin   | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS               | 30% |
| Simazin  | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS               | 30% |
| 2.6-Dichlorbenzosyre                                 | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS               | 30% |
| 2.4-Dichlorphenol                                    | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0100 LC-MS                  | 30% |
| 4-CPP  | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS               | 30% |
| 2.6-DCPP   | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS               | 30% |
| 4-nitrophenol  | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS               | 30% |
| BAM (2.6-dichlorbenzamid)                            | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS               | 30% |
| Desethyl-desisopropylatrazin                         | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS               | 30% |
| Desethylatrazin                                      | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS               | 30% |
| Desisopropylatrazin                                  | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS               | 30% |
| Desisopropylhydroxyatrazin                           | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS               | 30% |
| Didealkylhydroxyatrazin                              | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS               | 30% |
| Metribuzin-desamino-deketo                           | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS               | 30% |
| Metribuzin-diketo                                    | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS               | 30% |
| Metalaxyl/Metalaxyl-M                                | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS               | 30% |

Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.

Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.



SGS Analytics Denmark A/S  
Bøgildsmindevej 21  
9400 Nørresundby, Danmark  
Telefon: +45 98 19 39 00  
E-mail: dk.ie.lab@sgs.com

| Analyseparameter                    | Resultat   | Min | Max  | Udenfor | D.L. | Metode/Reference | +/- |
|-------------------------------------|------------|-----|------|---------|------|------------------|-----|
| CGA62826                            | <0.01 µg/L | -   | 0.1  |         | 0.01 | M-0165 LC-MS-MS  | 30% |
| CGA108906                           | <0.01 µg/L | -   | 0.1  |         | 0.01 | M-0165 LC-MS-MS  | 30% |
| Glyphosat                           | <0.01 µg/L | -   | 0.1  |         | 0.01 | M-0166 LC-MS-MS  | 20% |
| AMPA                                | <0.01 µg/L | -   | 0.1  |         | 0.01 | M-0166 LC-MS-MS  | 20% |
| Aldrin                              | <0.01 µg/L | -   | 0.03 |         | 0.01 | M-0208 GC-MS     | 30% |
| Dieldrin                            | <0.01 µg/L | -   | 0.03 |         | 0.01 | M-0208 GC-MS     | 30% |
| Heptachlor                          | <0.01 µg/L | -   | 0.03 |         | 0.01 | M-0208 GC-MS     | 30% |
| Heptachlorepoxyd (sum af cis+trans) | <0.01 µg/L | -   | 0.03 |         | 0.01 | M-0208 GC-MS     | 30% |

**Bemærkninger:**

Der er ikke fundet resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

|                       |  |                              |                                     |
|-----------------------|--|------------------------------|-------------------------------------|
| <b>LAB nr:</b>        | 23-21666, Prøve nr. 586656                 | <b>Prøvetager:</b>           | MBS, SGS Analytics Denmark A/S      |
| <b>Prøvemærkning:</b> |  | <b>Prøvetagningsmetode:</b>  | M-0061 DS/ISO 5667                  |
| <b>Prøvetype:</b>     | Drikkevandskontrol, taphane - Sporstoffer  | <b>Prøvetagningsperiode:</b> | 30.05.2023 12:25 - 30.05.2023 12:45 |
| <b>Prøvested:</b>     | Vork Vandværk - Jupiter 72889              | <b>Prøvetagningssted:</b>    | Vorkvej 89, køkken                  |
| <b>Grænseværdier:</b> | Miljøministeriet, BEK nr 504 af 14.05.2023 | <b>Analyseperiode:</b>       | 30.05.2023 - 30.06.2023             |

| Analyseparameter | Resultat    | Min | Max  | Udenfor | D.L.  | Metode/Reference             | +/- |
|------------------|-------------|-----|------|---------|-------|------------------------------|-----|
| Aluminium        | 0.6 µg/L    | -   | 200  |         | 0.5   | M-0140 RefM018/ICP-MS        | 10% |
| Antimon          | <0.1 µg/L   | -   | 5    |         | 0.1   | M-0140 RefM018/ICP-MS        | 10% |
| Arsen            | 0.58 µg/L   | -   | 5    |         | 0.03  | M-0140 RefM018/ICP-MS        | 10% |
| Bly              | 0.07 µg/L   | -   | 5    |         | 0.03  | M-0140 RefM018/ICP-MS        | 10% |
| Bor              | 0.02 mg/L   | -   | 1    |         | 0.01  | M-0140 RefM018/ICP-MS        | 20% |
| Cadmium          | <0.003 µg/L | -   | 3    |         | 0.003 | M-0140 RefM018/ICP-MS        | 10% |
| Cobalt           | <0.05 µg/L  | -   | 5    |         | 0.05  | M-0140 RefM018/ICP-MS        | 10% |
| Chrom            | 0.28 µg/L   | -   | 25   |         | 0.03  | M-0140 RefM018/ICP-MS        | 10% |
| Cyanid           | <1 µg/L     | -   | 50   |         | 1     | #DS/EN ISO 14403 Swedac 1006 | 20% |
| Kobber           | 3.21 µg/L   | -   | 2000 |         | 0.03  | M-0140 RefM018/ICP-MS        | 10% |
| Kviksølv         | 0.002 µg/L  | -   | 1    |         | 0.001 | M-0140 RefM018/ICP-MS        | 20% |
| Nikkel           | 0.04 µg/L   | -   | 20   |         | 0.03  | M-0140 RefM018/ICP-MS        | 10% |
| Selen            | <0.05 µg/L  | -   | 10   |         | 0.05  | M-0140 RefM018/ICP-MS        | 12% |
| Zink             | 13 µg/L     | -   | 3000 |         | 0.3   | M-0140 RefM018/ICP-MS        | 17% |

**Bemærkninger:**

Der er ikke fundet resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.

Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.

|                       |  |                              |                                     |
|-----------------------|--|------------------------------|-------------------------------------|
| <b>LAB nr:</b>        | 23-23398, Prøve nr. 596904                 | <b>Prøvetager:</b>           | MBS, SGS Analytics Denmark A/S      |
| <b>Prøvemærkning:</b> |  | <b>Prøvetagningsmetode:</b>  | M-0061 DS/ISO 5667                  |
| <b>Prøvetype:</b>     | Drikkevandskontrol, taphane - PFAS         | <b>Prøvetagningsperiode:</b> | 30.05.2023 12:25 - 30.05.2023 12:45 |
| <b>Prøvested:</b>     | Vork Vandværk - Jupiter 72889              | <b>Prøvetagningssted:</b>    | Vorkvej 89, køkken                  |
| <b>Grænseværdier:</b> | Miljøministeriet, BEK nr 504 af 14.05.2023 | <b>Analyseperiode:</b>       | 30.05.2023 - 30.06.2023             |

| Analyseparameter                      | Resultat  | Min | Max | Udenfor | D.L. | Metode/Reference            | +/- |
|---------------------------------------|-----------|-----|-----|---------|------|-----------------------------|-----|
| Perfluorbutansulfonat (PFBS)          | <0.3 ng/L | -   | -   |         | 0.3  | #ISO 21675:2019 Swedac 1006 | 30% |
| PFPeS                                 | <0.3 ng/L | -   | -   |         | 0.3  | #ISO 21675:2019 Swedac 1006 | 30% |
| Perfluorhexansulfonat (PFHxS)         | <0.3 ng/L | -   | -   |         | 0.3  | #ISO 21675:2019 Swedac 1006 | 30% |
| PFHpS                                 | <0.3 ng/L | -   | -   |         | 0.3  | #ISO 21675:2019 Swedac 1006 | 30% |
| Perfluoroktansulfonsyre (PFOS)        | <0.2 ng/L | -   | -   |         | 0.2  | #ISO 21675:2019 Swedac 1006 | 30% |
| PFNS                                  | <0.3 ng/L | -   | -   |         | 0.3  | #ISO 21675:2019 Swedac 1006 | 30% |
| Perfluordekansulfonsyre (PFDS)        | <1 ng/L   | -   | -   |         | 1    | #ISO 21675:2019 Swedac 1006 | 30% |
| PFUnS                                 | <1 ng/L   | -   | -   |         | 1    | #ISO 21675:2019 Swedac 1006 | 30% |
| PFDoS                                 | <1 ng/L   | -   | -   |         | 1    | #ISO 21675:2019 Swedac 1006 | 30% |
| PFTrS                                 | <1 ng/L   | -   | -   |         | 1    | #ISO 21675:2019 Swedac 1006 | 30% |
| Perfluorbutansyre (PFBA)              | <0.6 ng/L | -   | -   |         | 0.6  | #ISO 21675:2019 Swedac 1006 | 30% |
| Perfluorpentansyre (PFPeA)            | <0.3 ng/L | -   | -   |         | 0.3  | #ISO 21675:2019 Swedac 1006 | 30% |
| Perfluorhexansyre (PFHxA)             | <0.3 ng/L | -   | -   |         | 0.3  | #ISO 21675:2019 Swedac 1006 | 30% |
| Perfluorheptansyre (PFHpA)            | <0.3 ng/L | -   | -   |         | 0.3  | #ISO 21675:2019 Swedac 1006 | 30% |
| Perfluoroktansyre (PFOA)              | <0.3 ng/L | -   | -   |         | 0.3  | #ISO 21675:2019 Swedac 1006 | 30% |
| Perfluoromonansyre (PFNA)             | <0.3 ng/L | -   | -   |         | 0.3  | #ISO 21675:2019 Swedac 1006 | 30% |
| Perfluordecansyre (PFDA)              | <0.3 ng/L | -   | -   |         | 0.3  | #ISO 21675:2019 Swedac 1006 | 30% |
| PFUnDA                                | <1 ng/L   | -   | -   |         | 1    | #ISO 21675:2019 Swedac 1006 | 30% |
| PFDoDA                                | <1 ng/L   | -   | -   |         | 1    | #ISO 21675:2019 Swedac 1006 | 30% |
| PFTrDA                                | <1 ng/L   | -   | -   |         | 1    | #ISO 21675:2019 Swedac 1006 | 30% |
| 6:2 fluorotelomersulfonsyre (6:2 FTS) | <0.3 ng/L | -   | -   |         | 0.3  | #ISO 21675:2019 Swedac 1006 | 30% |
| Perfluoroktansulfonamid (PFOSA)       | <0.3 ng/L | -   | -   |         | 0.3  | #ISO 21675:2019 Swedac 1006 | 30% |
| PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS Sum (4)     | <0.2 ng/L | -   | 2   |         | 0.2  | #Beregning Swedac 1006      | -   |
| PFAS Sum (22)                         | <0.2 ng/L | -   | 100 |         | 0.2  | #Beregning Swedac 1006      | -   |

**Bemærkninger:**

Der er ikke fundet resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

**Rekvirent:** Vork Vandværk  
**Kopi:** Danmarks Miljøportal, Vejle Kommune vedr. Vandværker

Nørresundby d. 30.06.2023

**Forklaring:**

D.L.: Detektionsgrænse

&lt;: Mindre end

\*: Ikke omfattet af akkrediteringen

+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%)

&gt;: Større end

#: Akkrediteret af underleverandør

  
 Rune Michael Jørgensen, ingeniør

Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.

Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.