

**ANALYSERAPPORT 458087**

Version: 1  
 Sagsnr: GEO-2018-05011  
 Rekv. nr:  
 Genereret: 17.10.2022  
 Bilag:

**Skærum Vandværk**

Hovbakvej 9  
 9900 Frederikshavn  
 Ib Johansen

|                       |                                                  |                              |                                     |
|-----------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| <b>LAB nr:</b>        | 22-34654, Prøve nr. 552614                       | <b>Prøvetager:</b>           | ELB, 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> | 27.09.2022 09:44 - 27.09.2022 09:50 |
| <b>Prøvested:</b>     | Skærum Vandværk - Jupiter 71588                  | <b>Prøvetagningssted:</b>    | Flagetsvej 6, 9900, køkken          |
| <b>Grænseværdier:</b> | Miljøministeriet, BEK nr 972 af 21.06.2022       | <b>Analyseperiode:</b>       | 27.09.2022 - 17.10.2022             |

| Analyseparameter    | Resultat     | Min | Max | Udenfor | D.L.  | Metode/Reference             | +/-    |
|---------------------|--------------|-----|-----|---------|-------|------------------------------|--------|
| Smag                | Ingen        | -   | -   |         |       | *Organoleptisk               | -      |
| Lugt                | Ingen        | -   | -   |         |       | *Organoleptisk               | -      |
| pH                  | 7.6 pH       | 7   | 8.5 |         | 0.05  | M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012  | 10%    |
| Temperatur          | 14.4 °C      | -   | -   |         | 0.1   | TERMOMETER                   | 10%    |
| Ledningsevne        | 44 mS/m      | -   | 250 |         | 0.5   | M-0009 DS 27888:2003         | 10%    |
| Kimtal 22°C         | 4 pr. mL     | -   | 200 |         | 1     | M-0030 DS/EN ISO6222         | Ig0.15 |
| Coliforme bakterier | <1 pr. 100mL | -   | <1  |         | 1     | M-0032 Colilert              | Ig0.25 |
| E. Coli             | <1 pr. 100mL | -   | <1  |         | 1     | M-0032 Colilert              | Ig0.25 |
| Farve Pt            | 1 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                | 0.002 mg/L   | -   | 0.2 |         | 0.002 | M-0139 RefM018/ICP           | 10%    |

**Bemærkninger:**

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

|                       |                                                  |                              |                                     |
|-----------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| <b>LAB nr:</b>        | 22-34655, Prøve nr. 552615                       | <b>Prøvetager:</b>           | ELB, 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> | 27.09.2022 09:44 - 27.09.2022 09:50 |
| <b>Prøvested:</b>     | Skærum Vandværk - Jupiter 71588                  | <b>Prøvetagningssted:</b>    | Flagetsvej 6, 9900, køkken          |
| <b>Grænseværdier:</b> | Miljøministeriet, BEK nr 972 af 21.06.2022       | <b>Analyseperiode:</b>       | 27.09.2022 - 17.10.2022             |

| Analyseparameter | Resultat     | Min | Max  | Udenfor | D.L.  | Metode/Reference     | +/-    |
|------------------|--------------|-----|------|---------|-------|----------------------|--------|
| NVOC             | 1.2 mg/L     | -   | 4    |         | 0.1   | M-0097 DS/EN 1484    | 10%    |
| Natrium          | 20.6 mg/L    | -   | 175  |         | 0.06  | M-0139 RefM018/ICP   | 10%    |
| Ammonium         | <0.02 mg/L   | -   | 0.05 |         | 0.02  | M-0014 DS 224        | 10%    |
| Mangan           | <0.001 mg/L  | -   | 0.05 |         | 0.001 | M-0139 RefM018/ICP   | 10%    |
| Klorid           | 38 mg/L      | -   | 250  |         | 0.5   | M-0018.DS/ENISO10304 | 10%    |
| Sulfat           | 36 mg/L      | -   | 250  |         | 0.5   | M-0018.DS/ENISO10304 | 10%    |
| Nitrat           | 9.1 mg/L     | -   | 50   |         | 0.5   | M-0018.DS/ENISO10304 | 10%    |
| Fluorid          | <0.05 mg/L   | -   | 1.5  |         | 0.05  | M-0018.DS/ENISO10304 | 10%    |
| Nitrit           | 0.002 mg/L   | -   | 0.1  |         | 0.001 | M-0015 DS 222        | 10%    |
| Enterokokker     | <1 pr. 100mL | -   | <1   |         | 1     | M-0135 ISO 7899-2    | Ig0.11 |

**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>        | 22-34656, Prøve nr. 552616                 | <b>Prøvetager:</b>           | ELB, 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> | 27.09.2022 09:44 - 27.09.2022 09:50 |
| <b>Prøvested:</b>     | Skærum Vandværk - Jupiter 71588            | <b>Prøvetagningssted:</b>    | Flagetsvej 6, 9900, køkken          |
| <b>Grænseværdier:</b> | Miljøministeriet, BEK nr 972 af 21.06.2022 | <b>Analyseperiode:</b>       | 27.09.2022 - 17.10.2022             |

| 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    | <0.02 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% |
| 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% |
| Napthalen               | <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     | 20% |
| 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>        | 22-34657, Prøve nr. 552617                 | <b>Prøvetager:</b>           | ELB, SGS Analytics Denmark A/S      |
| <b>Prøvemærkning:</b> |                                            | <b>Prøvetagningsmetode:</b>  | M-0061 DS/ISO 5667                  |
| <b>Prøvetype:</b>     | Drikkevandskontrol, taphane - PFAS og PAH  | <b>Prøvetagningsperiode:</b> | 27.09.2022 09:44 - 27.09.2022 09:50 |
| <b>Prøvested:</b>     | Skærum Vandværk - Jupiter 71588            | <b>Prøvetagningssted:</b>    | Flagetsvej 6, 9900, køkken          |
| <b>Grænseværdier:</b> | Miljøministeriet, BEK nr 972 af 21.06.2022 | <b>Analyseperiode:</b>       | 27.09.2022 - 17.10.2022             |

| 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)                           | Ej påvist µg/L | -   | -     |         |        | M-0207 RefM060/GC-MS           | 30% |
| Perfluorbutansulfonat (PFBS)         | <0.0003 µg/L   | -   | -     |         | 0.0003 | #DIN 38407-42 mod. Swedac 1006 | 30% |
| Perfluorhexansulfonat (PFHxS)        | <0.0003 µg/L   | -   | -     |         | 0.0003 | DIN 38407-42 mod.              | 30% |
| Perfluoroktansulfonsyre (PFOS)       | <0.0002 µg/L   | -   | -     |         | 0.0002 | #DIN 38407-42 mod. Swedac 1006 | 30% |
| Perfluorpentansyre (PFPeA)           | <0.0006 µg/L   | -   | -     |         | 0.0006 | #DIN 38407-42 mod. Swedac 1006 | 30% |
| Perfluorhexansyre (PFHxA)            | <0.0003 µg/L   | -   | -     |         | 0.0003 | #DIN 38407-42 mod. Swedac 1006 | 30% |
| Perfluorheptansyre (PFHpA)           | <0.0003 µg/L   | -   | -     |         | 0.0003 | #DIN 38407-42 mod. Swedac 1006 | 30% |
| Perfluoroktansyre (PFOA)             | <0.0003 µg/L   | -   | -     |         | 0.0003 | #DIN 38407-42 mod. Swedac 1006 | 30% |
| 6:2 fluortelomersulfonsyre (6:2 FTS) | <0.0003 µg/L   | -   | -     |         | 0.0003 | #DIN 38407-42 mod. Swedac 1006 | 30% |
| Perfluorbutansyre (PFBA)             | <0.0006 µg/L   | -   | -     |         | 0.0006 | #DIN 38407-42 mod. Swedac 1006 | 30% |
| Perfluoromonansyre (PFNA)            | <0.0003 µg/L   | -   | -     |         | 0.0003 | #DIN 38407-42 mod. Swedac 1006 | 30% |
| Perfluordecansyre (PFDA)             | <0.0006 µg/L   | -   | -     |         | 0.0006 | #DIN 38407-42 mod. Swedac 1006 | 30% |
| Perfluoroktansulfonamid (PFOSA)      | <0.0003 µg/L   | -   | -     |         | 0.0003 | #DIN 38407-42 mod. Swedac 1006 | 30% |
| PFAS Sum (12)                        | <0.0002 µg/L   | -   | 0.1   |         | 0.0002 | #Beregning Swedac 1006         | 30% |
| PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS Sum (4)    | <0.0002 µg/L   | -   | 0.002 |         | 0.0002 | #Beregning Swedac 1006         | -   |

**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>        | 22-34658, Prøve nr. 552618                    | <b>Prøvetager:</b>           | ELB, SGS Analytics Denmark A/S      |
| <b>Prøvemærkning:</b> | Inkl. PCP                                     | <b>Prøvetagningsmetode:</b>  | M-0061 DS/ISO 5667                  |
| <b>Prøvetype:</b>     | Drikkevandskontrol, taphane - Pesticidkontrol | <b>Prøvetagningsperiode:</b> | 27.09.2022 09:44 - 27.09.2022 09:50 |
| <b>Prøvested:</b>     | Skærum Vandværk - Jupiter 71588               | <b>Prøvetagningssted:</b>    | Flagetsvej 6, 9900, køkken          |
| <b>Grænseværdier:</b> | Miljøministeriet, BEK nr 972 af 21.06.2022    | <b>Analyseperiode:</b>       | 27.09.2022 - 17.10.2022             |

| Analyseparameter                                     | Resultat    | Min | Max  | Udenfor | D.L.  | Metode/Reference | +/- |
|------------------------------------------------------|-------------|-----|------|---------|-------|------------------|-----|
| Pentachlorphenol                                     | <0.01 µg/L  | -   | 0.01 |         | 0.01  | M-0165 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% |
| Trifluoreddikesyre (TFA)                             | 0.19 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  | 20% |
| N,N-Dimethylsulfamid (DMS)                           | 0.02 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  | 20% |
| Desphenyl-chloridazon                                | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS  | 20% |
| Methyl-desphenyl-chloridazon                         | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS  | 20% |
| 2,4 D                                                | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS  | 10% |
| Atrazin                                              | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS  | 15% |
| Bentazon                                             | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS  | 10% |
| Dichlobenil                                          | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0100 GC-MS     | 10% |
| Dichlorprop                                          | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS  | 10% |
| Diuron                                               | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS  | 15% |
| ETU (Ethylenthiourea)                                | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS  | 20% |
| Glyphosat                                            | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0166 LC-MS-MS  | 20% |
| Hexazinon                                            | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS  | 10% |
| MCPA                                                 | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS  | 15% |
| Mechlorprop                                          | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS  | 15% |
| Metribuzin                                           | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS  | 15% |
| Simazin                                              | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS  | 10% |
| 2,6-Dichlorbenzoesyre                                | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS  | 20% |
| 2,4-Dichlorphenol                                    | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0100 LC-MS     | 15% |
| 2,6-Dichlorphenol                                    | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0100 LC-MS     | 10% |
| 4-CPP                                                | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS  | 20% |
| 2,6-DCPP                                             | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS  | 20% |
| 4-nitrophenol                                        | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS  | 15% |
| AMPA                                                 | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0166 LC-MS-MS  | 20% |
| BAM (2,6-dichlorbenzamid)                            | 0.01 µg/L   | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS  | 10% |
| Desethyl-desisopropylatrazin                         | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS  | 20% |
| Desethylhydroxyatrazin                               | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS  | 20% |
| Desethylatrazin                                      | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS  | 15% |
| Desethylterbutylazin                                 | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS  | 20% |
| Desisopropylatrazin                                  | <0.01 µg/L  | -   | 0.1  |         | 0.01  | M-0165 LC-MS-MS  | 15% |

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 | +/- |
|-------------------------------------|------------|-----|------|---------|------|------------------|-----|
| Desisopropylhydroxyatrazin          | <0.01 µg/L | -   | 0.1  |         | 0.01 | M-0165 LC-MS-MS  | 20% |
| Didealkylhydroxyatrazin             | <0.01 µg/L | -   | 0.1  |         | 0.01 | M-0165 LC-MS-MS  | 20% |
| Hydroxyatrazin                      | <0.01 µg/L | -   | 0.1  |         | 0.01 | M-0165 LC-MS-MS  | 15% |
| Hydroxysimazin                      | <0.01 µg/L | -   | 0.1  |         | 0.01 | M-0165 LC-MS-MS  | 15% |
| Metribuzin-desamino-deketo          | <0.01 µg/L | -   | 0.1  |         | 0.01 | M-0165 LC-MS-MS  | 20% |
| Metribuzin-diketo                   | <0.01 µg/L | -   | 0.1  |         | 0.01 | M-0165 LC-MS-MS  | 20% |
| Metribuzin-desamino                 | <0.01 µg/L | -   | 0.1  |         | 0.01 | M-0165 LC-MS-MS  | 20% |
| Metalaxyl/Metalaxyl-M               | <0.01 µg/L | -   | 0.1  |         | 0.01 | M-0165 LC-MS-MS  | 20% |
| CGA62826                            | <0.01 µg/L | -   | 0.1  |         | 0.01 | M-0165 LC-MS-MS  | 20% |
| CGA108906                           | <0.01 µg/L | -   | 0.1  |         | 0.01 | M-0165 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% |
| Heptachlorepoxid (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>        | 22-34659, Prøve nr. 552619                 | <b>Prøvetager:</b>           | ELB, 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> | 27.09.2022 09:44 - 27.09.2022 09:50 |
| <b>Prøvested:</b>     | Skærum Vandværk - Jupiter 71588            | <b>Prøvetagningssted:</b>    | Flagetsvej 6, 9900, køkken          |
| <b>Grænseværdier:</b> | Miljøministeriet, BEK nr 972 af 21.06.2022 | <b>Analyseperiode:</b>       | 27.09.2022 - 17.10.2022             |

| Analyseparameter | Resultat    | Min | Max  | Udenfor | D.L.  | Metode/Reference             | +/- |
|------------------|-------------|-----|------|---------|-------|------------------------------|-----|
| Aluminium        | 0.9 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            | 1.23 µg/L   | -   | 5    |         | 0.02  | M-0140 RefM018/ICP-MS        | 10% |
| Bly              | 0.13 µg/L   | -   | 5    |         | 0.03  | M-0140 RefM018/ICP-MS        | 10% |
| Bor              | 0.02 mg/L   | -   | 1    |         | 0.01  | M-0140 RefM018/ICP-MS        | 10% |
| 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            | 0.41 µg/L   | -   | 50   |         | 0.03  | M-0140 RefM018/ICP-MS        | 10% |
| Cyanid           | <1 µg/L     | -   | 50   |         | 1     | #DS/EN ISO 14403 Swedac 1006 | 20% |
| Kobber           | 16.8 µg/L   | -   | 2000 |         | 0.03  | M-0140 RefM018/ICP-MS        | 10% |
| Kviksølv         | <0.001 µg/L | -   | 1    |         | 0.001 | M-0140 RefM018/ICP-MS        | 10% |
| Nikkel           | 0.13 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             | 18 µg/L     | -   | 3000 |         | 0.3   | M-0140 RefM018/ICP-MS        | 17% |

**Bemærkninger:**

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

**Rekvirent:** Skærum Vandværk  
**Kopi:** Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Frederikshavn Kommune

Nørresundby d. 17.10.2022

**Forklaring:**

D.L.: Detektionsgrænse

<: Mindre end

\*: Ikke omfattet af akkrediteringen

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

>: Større end

#: Akkrediteret af underleverandør

*Rune Michael Jørgensen*  
Rune Michael Jørgensen, ingeniør

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

Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.