



## ANALYSERAPPORT 456035

Version: 1  
 Sagsnr:  
 Rekv. nr:  
 Genereret: 16.09.2022  
 Bilag:

Ugelbølle Vandværk a.m.b.a.  
 Århusvej 28  
 8410 Rønde

|                       |  |                              |                                     |
|-----------------------|--|------------------------------|-------------------------------------|
| <b>LAB nr:</b>        | 22-31462, Prøve nr. 549431                 | <b>Prøvetager:</b>           | KV, SGS Analytics Denmark A/S       |
| <b>Prøvemærkning:</b> |  | <b>Prøvetagningsmetode:</b>  | M-0061 DS/ISO 5667 m. flush         |
| <b>Prøvetype:</b>     | Drikkevandskontrol, afgang vandværk - PFAS | <b>Prøvetagningsperiode:</b> | 06.09.2022 10:22 - 06.09.2022 10:30 |
| <b>Prøvested:</b>     | I/S Ugelbølle Vandværk - Jupiter 79775     | <b>Prøvetagningssted:</b>    | Afgang vandværk,8410                |
| <b>Grænseværdier:</b> | Miljøministeriet, BEK nr 972 af 21.06.2022 | <b>Analyseperiode:</b>       | 06.09.2022 - 16.09.2022             |

| Analyseparameter                     | Resultat     | Min | Max   | Udenfor | D.L.   | Metode/Reference               | +/- |
|--------------------------------------|--------------|-----|-------|---------|--------|--------------------------------|-----|
| 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)           | <0.001 µg/L  | -   | -     |         | 0.001  | #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% |
| Perfluornonansyre (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.

D.L. for PFPeA er hævet på grund af forstyrrelser fra andre emner i prøven.

**Rekvirent:** Ugelbølle Vandværk a.m.b.a.  
**Kopi:** Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Syddjurs Kommune

Nørresundby d. 16.09.2022

### Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse

<: Mindre end

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

>: Større end

#: Akkrediteret af underleverandør

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.

Rune Michael Jørgensen, ingeniør