



ANALYSERAPPORT 460516

Version: 1
 Sagsnr:
 Rekv. nr:
 Genereret: 09.11.2022
 Bilag:

KLITGAARD VANDVAERK

Kågen 13
 9240 Nibe
 v/ Preben Vestergaard

LAB nr: 22-40227, Prøve nr. 556761
 Prøvemærkning:
 Prøvetype: Drikkevandskontrol, afgang vandværk - PFAS
 Prøvested: Klitgård Vandværk - Jupiter 70209
 Grænseværdier: Miljøministeriet, BEK nr 1383 af 03.10.2022
 Prøvetager: KJA, SGS Analytics Denmark A/S
 Prøvetagningsmetode: M-0061 DS/ISO 5667 m. flush
 Prøvetagningsperiode: 02.11.2022 13:39 - 02.11.2022 13:49
 Prøvetagningssted: Afgang vandværk
 Analyseperiode: 02.11.2022 - 09.11.2022

| 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) | <0.0006 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) | <0.0011 µg/L | - | 0.002 | | 0.0011 | #Beregning Swedac 1006 | - |

Bemærkninger:

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

Rekvirent: KLITGAARD VANDVAERK
 Kopi: Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Aalborg Kommune

Nørresundby d. 09.11.2022

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse <: Mindre end
 +/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%) >: Større end #: Akkrediteret af underleverandør

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.

Rune Michael Jørgensen, ingeniør