

Forekomst af PFAS-stoffer i de almene vandværkers  
boringskontrol for perioden 1/1-2025 til 31/12-2025



De Nationale Geologiske Undersøgelser  
for Danmark og Grønland

GEUS

Data er trukket fra Jupiterdatabasen d. 5/1-2026 og dækker prøveresultater fra perioden 1/1-2025 til 31/12-2025 i dét omfang resultaterne var godkendt af kommunerne på udtræksdatoen. Boringernes indtag er repræsenteret ved den højest målte koncentration i de tilfælde, hvor der i perioden er udtaget flere prøver fra et indtag. Sumværdier er beregnet for hver enkelt prøve, uanset om værdien var indrapporteret fra laboratoriets side eller ej.

I Stancode er der oprettet nye stofkoder for mange PFAS-stoffer, som nu opdeler stofferne i "lineær" (altså ét bestemt stof) og "lineær+forgrenet" (altså sumkoncentration af den lineære isomer og forgrenede isomerer). I drikkevandsbekendtgørelsen præciseres at: "Ved sum af PFAS forstås summen af både det lineære og de forgrenede stoffer". Til beregning af sumværdier, prioriteres "lineær+forgrenet" over "lineær", hvis begge er indrapporteret.

Læs mere om GEUS' kvartalsvise udtræk over PFAS-stoffer i de almene vandværkers boringskontrol på [geus.dk/opgørelser](https://geus.dk/opgørelser)

Tabel 1. Kort- og langkædede PFAS-forbindelser (3 til 13 fluorerede kulstofatomer). Beregnede sumværdier fremgår øverst. Øvrige opstillet efter fund-%.

| Stancode_PFAS-stof                                                     | Kravværdi<br>(KV, µg/L) | Indtag, antal |          |     | Indtag, andel (%) |     |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|----------|-----|-------------------|-----|
|                                                                        |                         | I alt         | Med fund | >KV | Med fund          | >KV |
| PFAS_SUM4 <sup>B</sup>                                                 | 0,002                   | 711           | 126      | 40  | 17,7              | 5,6 |
| PFAS_SUM22 <sup>A</sup>                                                | 0,1                     | 661           | 103      | 2   | 15,6              | 0,3 |
| 2975_Perfluorpropansulfonsyre                                          | -                       | 11            | 10       | -   | 90,9              | -   |
| 2914_PFOA (Perfluorooctansyre (sum<br>forgrenet og lineær))            | 0,002                   | 686           | 98       | 22  | 14,3              | 3,2 |
| 2909_PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre (sum<br>forgrenet og lineær))      | 0,002                   | 632           | 88       | 11  | 13,9              | 1,7 |
| 2910_PFOS (Perfluorooctansulfonsyre (sum<br>forgrenet og lineær))      | 0,002                   | 711           | 72       | 6   | 10,1              | 0,8 |
| 2908_PFBa (Perfluorbutansyre (sum<br>forgrenet og lineær))             | 0,1                     | 586           | 22       | 0   | 3,8               | 0,0 |
| 2912_PFHxA (Perfluorhexansyre (sum<br>forgrenet og lineær))            | 0,1                     | 586           | 21       | 0   | 3,6               | 0,0 |
| 2923_PFPeA (Perfluorpentansyre (sum<br>forgrenet og lineær))           | 0,1                     | 586           | 19       | 0   | 3,2               | 0,0 |
| 2921_PFBs (Perfluorbutansulfonsyre (sum<br>forgrenet og lineær))       | 0,1                     | 586           | 17       | 0   | 2,9               | 0,0 |
| 2915_PFNAn (Perfluorononansyre (sum<br>forgrenet og lineær))           | 0,002                   | 632           | 15       | 0   | 2,4               | 0,0 |
| 2913_PFHpA (Perfluorheptansyre (sum<br>forgrenet og lineær))           | 0,1                     | 586           | 6        | 0   | 1,0               | 0,0 |
| 2925_PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre<br>(sum forgrenet og lineær))     | 0,1                     | 583           | 3        | 0   | 0,5               | 0,0 |
| 2916_PFOsA (Perfluorooctansulfonamid<br>(sum forgrenet og lineær))     | 0,1                     | 585           | 1        | 0   | 0,2               | 0,0 |
| 2924_6:2 FTS (6:2 Fluortelomersulfonsyre<br>(sum forgrenet og lineær)) | 0,1                     | 586           | 1        | 0   | 0,2               | 0,0 |
| 2911_PFDs (Perfluordecansulfonsyre (sum<br>forgrenet og lineær))       | 0,1                     | 583           | 0        | 0   | 0,0               | 0,0 |
| 2917_PFDAn (Perfluordecansyre (sum<br>forgrenet og lineær))            | 0,1                     | 586           | 0        | 0   | 0,0               | 0,0 |

| Stancode_PFAS-stof                                                 | Kravværdi<br>(KV, µg/L) | Indtag, antal |          |     | Indtag, andel (%) |     |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|----------|-----|-------------------|-----|
|                                                                    |                         | I alt         | Med fund | >KV | Med fund          | >KV |
| 2918_PFUnDA (Perfluorundecansyre (sum forgrenet og lineær))        | 0,1                     | 583           | 0        | 0   | 0,0               | 0,0 |
| 2919_PFDoDA (Perfluordodecansyre (sum forgrenet og lineær))        | 0,1                     | 583           | 0        | 0   | 0,0               | 0,0 |
| 2920_PFTrDA (Perfluortridecansyre (sum forgrenet og lineær))       | 0,1                     | 583           | 0        | 0   | 0,0               | 0,0 |
| 2922_PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre (sum forgrenet og lineær))    | 0,1                     | 583           | 0        | 0   | 0,0               | 0,0 |
| 2926_PFNS (Perfluornonansulfonsyre (sum forgrenet og lineær))      | 0,1                     | 583           | 0        | 0   | 0,0               | 0,0 |
| 2927_PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre (sum forgrenet og lineær))  | 0,1                     | 583           | 0        | 0   | 0,0               | 0,0 |
| 2928_PFDoDS (Perfluordodecansulfonsyre (sum forgrenet og lineær))  | 0,1                     | 583           | 0        | 0   | 0,0               | 0,0 |
| 2929_PFTrDS (Perfluortridecansulfonsyre (sum forgrenet og lineær)) | 0,1                     | 583           | 0        | 0   | 0,0               | 0,0 |

<sup>A</sup>Sum22: Sum af PFBS (perfluorbutansulfonsyre), PFHxS (perfluorhexansulfonsyre), PFOS (perfluoroktansulfonsyre), PFOSA (perfluoroktansulfonamid, 6:2 FTS (6:2 fluorotelomersulfonsyre), PFBA (perfluorbutansyre), PFPeA (perfluorpentansyre), PFHxA (perfluorhexansyre), PFHpA (perfluorheptansyre), PFOA (perfluoroktansyre), PFNA (perfluornonansyre), PFDA (perfluordecansyre), PFPS (Perfluorpentansulfonsyre), PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre), PFNS (Perfluornonansulfonsyre), PFDS (Perfluordecansulfonsyre), PFUnS (Perfluorundecansulfonsyre), PFDoS (Perfluordodecansulfonsyre), PFTrS (Perfluortridecansulfonsyre), PFUnDA (Perfluorundecansyre), PFDoDA (Perfluordodecansyre), PFTrDA (Perfluortridecansyre).

<sup>B</sup>Sum4: Sum af PFOS, PFOA, PFNA, PFHxS.

Tabel 2. Ultrakortkædede PFAS-forbindelser (1 til 2 fluorerede kulstofatomer).

| Stancode_PFAS-stof            | Kravværdi<br>(KV, µg/L) | Indtag, antal |          |     | Indtag, andel (%) |     |
|-------------------------------|-------------------------|---------------|----------|-----|-------------------|-----|
|                               |                         | I alt         | Med fund | >KV | Med fund          | >KV |
| 2251_Trifluoreddikesyre       | 9                       | 609           | 325      | 0   | 53,4              | 0   |
| 2751_Trifluormethansulfonsyre | -                       | 5             | 1        | -   | 20,0              | -   |

Kontakt:

Christian N. Albers

GEUS – Geokemisk Afdeling

Mobil: 9133 3557

E-mail: cal@geus.dk