

[REDACTED]

---

**Van:** [REDACTED]@rws.nl>

**Verzonden:** dinsdag 16 mei 2023 14:34

**Aan:** [REDACTED]  
[REDACTED]g.nl

**Onderwerp:** PFAS in effluent RWZI Weert

**Bijlagen:** 20230516 RWZI Weert PFAS.docx

Ik heb de gegevens van WBL ontvangen van de gemeten PFAS concentraties in het effluent RWZI Weert.  
Ter bespreking op 26 mei

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]  
Coördinator opkomende stoffen en waterkwaliteit

.....  
**Rijkswaterstaat Zuid-Nederland**

Avenue Céramique 125 | 6221 KV Maastricht

Postbus 2232 | 3500 GE Utrecht

.....  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
I [www.rijkswaterstaat.nl](http://www.rijkswaterstaat.nl)

Volg ons op [Twitter](#) en [Facebook](#)

.....  
**Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.**

RWZI Weert gemiddelde concentraties effluent PFAS in ng/l 2022-2023  
(tussen haakjes staan het aantal bemonsteringen)  
In geel verhoogde waarden (> 5 ng/l)

| parameter                                                 | Aquacode      | 2022 (4 metingen) | 2023 (4 metingen) |
|-----------------------------------------------------------|---------------|-------------------|-------------------|
| 2(6chlor-dodecafluorhexoxy)-tetrafluorethaansulfonaat     | 26CIF12C6oxT  | < 0,1             | < 0,1             |
| 2(8chlor-hexadecafluorooctoxy)-tetrafluorethaansulfonzuur | 28CIF16C8oxT  | < 0,2             | < 0,2             |
| 6:2 FTS                                                   | 2PFC6yC2a1sf  | 88,5              | 99,5              |
| 8:2 FTUCA                                                 | cF16C10ezr    | < 0,1             | < 0,1             |
| DONA                                                      | DONA          | < 0,05            | < 0,05            |
| EtFOSAA                                                   | EtFOSAA       | 0,325             | 0,2               |
| GenX                                                      | FRD-903       | 1,925             | 2,175             |
| 8:2 FTS                                                   | H-PFC10asfzr  | 0,775             | 1,425             |
| 10:2 FTS                                                  | H-PFC12asfzr  | 0                 | 0,175             |
| 4:2 FTS                                                   | H-PFC6asfzr   | 0,13              | 0,07              |
| PFBS                                                      | L_PFBs        | 10,025            | 6,175             |
| PFDS                                                      | L_PFDS        | < 0,1             | < 0,1             |
| PFHpS                                                     | L_PFHpS       | 0,0775            | 0,4675            |
| PFHxS                                                     | L_PFHxS       | 0,775             | 4,825             |
| N-MeFOSAA                                                 | N-MeFOSAA     | 0,125             | 0,45              |
| PFBA                                                      | PFBA          | 11                | 5,475             |
| PFPeS                                                     | PFC5asfzr     | 0,825             | 0,99              |
| PFNS                                                      | PFC9asfzr     | < 0,05            | < 0,05            |
| PFDA                                                      | PFDA          | 1,925             | 1                 |
| PFDoDA                                                    | PFDoA         | 0,0575            | < 0,05            |
| PFHpA                                                     | PFHpA         | 5,25              | 11,1              |
| PFHxA                                                     | PFHxA         | 12,625            | 16,25             |
| PFNA                                                      | PFNA          | 1,125             | 0,65              |
| PFOA                                                      | PFOA          | 5,15              | 4,925             |
| PFOS                                                      | PFOS          | 2,475             | 7,125             |
| FOSA                                                      | PFOSA         | 0,125             | < 0,1             |
| PFPeA                                                     | PFPA          | 8,725             | 5,7               |
| PFTriDA                                                   | PFTDA         | < 0,1             | < 0,1             |
| PFTeDA                                                    | PFTeDA        | < 0,1             | < 0,1             |
| PFUnDA                                                    | PFUDa         | 0,175             | 0,0875            |
| slinvertPFHxS                                             | slinvertPFHxS | 0,9               | 5,675             |
| slinvertPFOA                                              | slinvertPFOA  | 5,325             | 5,025             |
| slinvertPFOS                                              | slinvertPFOS  | 4,225             | 17,775            |
| PFHxS br                                                  | sverttPFHxS   | 0,125             | 1,0125            |
| PFOA br                                                   | sverttPFOA    | 0,2               | 0,225             |
| PFOS br                                                   | sverttPFOS    | 1,775             | 10,675            |
|                                                           |               |                   |                   |