

**Van:** "[REDACTED], [REDACTED]"  
**Verzonden:** maandag 12 februari 2024 09:36  
**Aan:** "[REDACTED]" <[REDACTED]@wsrl.nl>; "[REDACTED], [REDACTED]" <[REDACTED]@wsrl.nl>  
**Onderwerp:** FW: Report Job IAC24-00547, your order PO 5059362 -SHE/2023-12/00008 - [REDACTED]  
**Bijlage(n):** IAC24-00547.PDF

Hoi [REDACTED] en [REDACTED],

Bij deze het analyserapport van SGS betreffende de onlangs opgestuurde rioolwatermonsters van rioolgemaal Wijchen Meerdreef tbv het schuim onderzoek.

Het rapport is al gedeeld met [REDACTED], van haar heb ik nog geen reactie ontvangen.

Op dit moment hebben we nog een aantal monsters ingevroren klaarliggen van rioolgemaal Wijchen Meerdreef en van een aantal putten in de omgeving van de vermoedelijke lozing. Ook deze monsters kunnen opgestuurd worden naar SGS ter analyse. Graag verneem ik voordat we de nieuwe monsters opsturen eerst of deze reeds uitgevoerde analyse correct is uitgevoerd.

Hoe het kan dat het rapport is geadresseerd aan Waterschap Scheldestromen ipv Waterschap Rivierenland is mij onbekend.

In het rapport staat vermeld dat de conserveringsmethode onjuist was, ik vraag me af wat de correcte conserveringsmethode is voor deze analyse.

groeten,

[REDACTED]

-----Oorspronkelijk bericht-----

Van: report@sgs.com <report@sgs.com>

Verzonden: vrijdag 2 februari 2024 14:11

Aan: [REDACTED], [REDACTED] <[REDACTED]@wsrl.nl>

Onderwerp: Report Job IAC24-00547, your order PO 5059362 -SHE/2023-12/00008 - [REDACTED]

Dear Sir/Madam

Attached is the draft report for our Job IAC24-00547, your order PO 5059362 -SHE/2023-12/00008 - [REDACTED] Regards Information in this email and any attachments is confidential and intended solely for the use of the individual(s) to whom it is addressed or otherwise directed. Please note that any views or opinions presented in this email are solely those of the author and do not necessarily represent those of the Company. Finally, the recipient should check this email and any attachments for the presence of viruses. The Company accepts no liability for any damage caused by any virus transmitted by this email. All SGS services are rendered in accordance with the applicable SGS conditions of service available on request and accessible at <https://www.sgs.com/en/terms-and-conditions>



**ANALYSERAPPORT : IAC24-00547\_draft**

Analytische resultaten - elementanalyse		
Monsteridentificatie : IAC24-00547.001		Datum analyse: 24-01-2024
Uw referentie: 07 september 23 - Influentwater RWZI Nijmegen Rioolgemaal Wijchen		Datum monstername: <i>onbekend</i>
Bemonsterd door: <i>Derden</i>		
Bepaling van adsorbeerbare organofluorverbindingen (AOF) (E)		
Component	Concentratie (µg/l)	Rapportagegrens (µg/l)
Adsorbeerbaar organofluor (AOF)	420	2.0

## ANALYSERAPPORT : IAC24-00547\_draft

Analytische resultaten - elementanalyse		
Monsteridentificatie : IAC24-00547.002		Datum analyse: 24-01-2024
Uw referentie: <span style="background-color: black; color: black;">████</span> t/m 09 november 23 - Influentwater RWZI Nijmegen Rioolgemaal V		Datum monstername: <i>onbekend</i> Bemonsterd door: <i>Derden</i>
Bepaling van adsorbeerbare organofluorverbindingen (AOF) (E)		
Component	Concentratie ( $\mu\text{g/l}$ )	Rapportagegrens ( $\mu\text{g/l}$ )
Adsorbeerbaar organofluor (AOF)	82	2.0

**ANALYSERAPPORT : IAC24-00547\_draft**

Analytische resultaten - elementanalyse		
Monsteridentificatie : IAC24-00547.003 Uw referentie: ■ t/m 13 November 23 - Influentwater RWZI Nijmegen Rioolgemaal V		Datum analyse: 24-01-2024 Datum monstername: <i>onbekend</i> Bemonsterd door: <i>Derden</i>
Bepaling van adsorbeerbare organofluorverbindingen (AOF) (E)		
Component	Concentratie (µg/l)	Rapportagegrens (µg/l)
Adsorbeerbaar organofluor (AOF)	77	2.0

**ANALYSERAPPORT : IAC24-00547\_draft**

Analytische resultaten - elementanalyse		
Monsteridentificatie : IAC24-00547.004		Datum analyse: 24-01-2024
Uw referentie: 13 t/m 16 November 23 - Influentwater RWZI Nijmegen Rioolgemaal V		Datum monstername: <i>onbekend</i>
Bemonsterd door: <i>Derden</i>		
Bepaling van adsorbeerbare organofluorverbindingen (AOF) (E)		
Component	Concentratie (µg/l)	Rapportagegrens (µg/l)
Adsorbeerbaar organofluor (AOF)	42	2.0

**ANALYSERAPPORT : IAC24-00547\_draft**

Analytische resultaten - organische parameters			
Monsteridentificatie : IAC24-00547.001		Datum monstername: <i>onbekend</i>	
Uw referentie: 07 september 23 - Influentwater RWZI Nijmegen Rioolgemaal Wijchen A		Bemonsterd door: <i>Derden</i>	
Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water			
Component	Datum van analyse	Concentratie (µg/l)	Rapportagegrens (µg/l)
<b>Kwantitatieve lijst</b>			
Perfluorbutaan zuur (PFBA)	24/01/2024	0.28	0.001
Perfluorpentaaan zuur (PFPeA)	24/01/2024	0.046	0.001
Perfluorhexaan zuur (PFHxA)	29/01/2024	0.044	0.001
Perfluorheptaan zuur (PFHpA)	24/01/2024	0.022	0.001
Perfluoroctaan zuur (PFOA)	24/01/2024	0.056	0.001
Perfluornonaan zuur (PFNA)	29/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluordecaan zuur (PFDA)	29/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluorundecaan zuur (PFUnDA)	29/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluordodecaan zuur (PFDoDA)	29/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluorotetradecaan zuur (PFTeDA)	29/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA)	24/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluorbutaan sulfonzuur (PFBS)	29/01/2024	0.18	0.001
Perfluoropentaaan sulfonzuur (PFPeS)	29/01/2024	0.0083	0.001
Perfluorhexaan sulfonzuur (PFHxS)	29/01/2024	0.034	0.001
Perfluoroheptaan sulfonzuur (PFHpS)	29/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluoroctaan sulfonzuur (PFOS)	29/01/2024	0.047	0.02
Perfluornonaan sulfonzuur (PFNS)	29/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluordecaan sulfonzuur (PFDS)	29/01/2024	<0.0010	0.001
4:2 Fluorotelomeersulfonzuur (4:2 FTS)	29/01/2024	<0.0010	0.001
6:2 Fluorotelomeersulfon zuur (6:2 FTS)	29/01/2024	<0.0010	0.001
8:2 Fluorotelomeersulfonzuur (8:2 FTS)	29/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluoroctaan sulfonamide (PFOSA)	29/01/2024	<0.0010	0.001
N-methylperfluorooctaan sulfonamide (MePFOSA)	29/01/2024	<0.0010	0.001
N-ethylperfluorooctaan sulfonamide (EtPFOSA)	24/01/2024	<0.0010	0.001
N-methylperfluorooctaan sulfonamidoazijnzuur (MePFOSAA)	29/01/2024	<0.0010	0.001
N-ethylperfluorooctaan sulfonamidoazijnzuur (EtPFOSAA)	29/01/2024	<0.0010	0.001
8:2 Fluorotelomeerfosfaat diester (8:2 DiPAP)	29/01/2024	<0.0010	0.001
2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propanzuur (HPFO-DA)	24/01/2024	<0.020	0.02
4,8-Dioxa-3H-perfluorononaanzuur (DONA)	24/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluor-4-ethylcyclohexaansulfonzuur (PFECHS)	24/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluoroctaan zuur - som (PFOATotaal)	24/01/2024	0.076	0.005
Perfluoroctaan sulfonzuur - som (PFOSATotaal)	29/01/2024	0.058	0.005
Perfluoroctaan sulfonamide - som (PFOSATotaal)	29/01/2024	<0.020	0.02
<b>Indicatieve lijst</b>			
Perfluortridecaan zuur (PFTrDA)	29/01/2024	<0.0050	0.005
Perfluorotetradecaan zuur (PFODA)	24/01/2024	<0.0050	0.005
Perfluorundecaan sulfonzuur (PFUnDS)	29/01/2024	<0.0050	0.005
Perfluordodecaan sulfonzuur (PFDoDS)	29/01/2024	<0.0050	0.005
Perfluortridecaan sulfonzuur (PFTrDS)	29/01/2024	<0.0050	0.005

**ANALYSERAPPORT : IAC24-00547\_draft**

10:2 Fluorotelomeersulfonzuur (10:2 FTS)	29/01/2024	<0.0050	0.005
6:2 Fluorotelomeerfosfaatdiester (6:2 DiPAP)	29/01/2024	<0.0050	0.005
6:2/8:2 Fluorotelomeerfosfaatdiester (6:2/8:2 DiPAP)	29/01/2024	<0.0050	0.005
Perfluorobutaansulfonamide (PFBSA)	29/01/2024	<0.0050	0.005
N-methylperfluorobutaan sulfonamide (MePFBSA)	29/01/2024	<0.0050	0.005
N-Methyl-perfluorobutanesulfonylamidoacetaat (MePFBSAA)	29/01/2024	<0.0050	0.005
Perfluorohexaansulfonamide (PFHXA)	29/01/2024	<0.0050	0.005
Som lijst			
Som van PFAS (kwantitatief)			
Som van PFAS (kwantitatief en indicatief)			

**ANALYSERAPPORT : IAC24-00547\_draft**

Analytische resultaten - organische parameters			
Monsteridentificatie : IAC24-00547.002		Datum monstername: <i>onbekend</i>	
Uw referentie: <span style="background-color: black; color: black;">■</span> t/m 09 november 23 - Influentwater RWZI Nijmegen Riolgemeaal Wij		Bemonsterd door: <i>Derden</i>	
Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water			
Component	Datum van analyse	Concentratie (µg/l)	Rapportagegrens (µg/l)
<b>Kwantitatieve lijst</b>			
Perfluorbutaan zuur (PFBA)	24/01/2024	0.036	0.001
Perfluorpentaaan zuur (PFPeA)	24/01/2024	0.0061	0.001
Perfluorhexaan zuur (PFHxA)	24/01/2024	0.0029	0.001
Perfluorheptaan zuur (PFHpA)	24/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluoroctaan zuur (PFOA)	29/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluoronaan zuur (PFNA)	29/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluordecaan zuur (PFDA)	29/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluorundecaan zuur (PFUnDA)	29/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluordodecaan zuur (PFDoDA)	29/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluorotetradecaan zuur (PFTeDA)	29/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA)	24/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluorbutaan sulfonzuur (PFBS)	29/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluoropentaaan sulfonzuur (PFPeS)	29/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluorhexaan sulfonzuur (PFHxS)	29/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluoroheptaan sulfonzuur (PFHpS)	29/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluoroctaan sulfonzuur (PFOS)	29/01/2024	<0.020	0.02
Perfluoronaan sulfonzuur (PFNS)	29/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluordecaan sulfonzuur (PFDS)	29/01/2024	<0.0010	0.001
4:2 Fluorotelomeersulfonzuur (4:2 FTS)	29/01/2024	<0.0010	0.001
6:2 Fluorotelomeersulfon zuur (6:2 FTS)	29/01/2024	<0.0010	0.001
8:2 Fluorotelomeersulfonzuur (8:2 FTS)	29/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluoroctaan sulfonamide (PFOSA)	29/01/2024	<0.0010	0.001
N-methylperfluorooctaan sulfonamide (MePFOSA)	29/01/2024	<0.0010	0.001
N-ethylperfluorooctaan sulfonamide (EtPFOSA)	29/01/2024	<0.0010	0.001
N-methylperfluorooctaan sulfonamidoazijnzuur (MePFOSAA)	29/01/2024	<0.0010	0.001
N-ethylperfluorooctaan sulfonamidoazijnzuur (EtPFOSAA)	29/01/2024	<0.0010	0.001
8:2 Fluorotelomeerfosfaat diester (8:2 DiPAP)	24/01/2024	<0.0010	0.001
2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propanzuur (HPFO-DA)	24/01/2024	<0.020	0.02
4,8-Dioxa-3H-perfluorononaanzuur (DONA)	24/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluor-4-ethylcyclohexaansulfonzuur (PFECHS)	29/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluoroctaan zuur - som (PFOATotaal)	29/01/2024	<0.0050	0.005
Perfluoroctaan sulfonzuur - som (PFOSATotaal)	29/01/2024	0.0097	0.005
Perfluoroctaan sulfonamide - som (PFOSATotaal)	29/01/2024	<0.020	0.02
<b>Indicatieve lijst</b>			
Perfluortridecaan zuur (PFTrDA)	29/01/2024	<0.0050	0.005
Perfluorotradecaan zuur (PFODA)	24/01/2024	<0.0050	0.005
Perfluorundecaan sulfonzuur (PFUnDS)	29/01/2024	<0.0050	0.005
Perfluordodecaan sulfonzuur (PFDoDS)	29/01/2024	<0.0050	0.005
Perfluortridecaan sulfonzuur (PFTrDS)	29/01/2024	<0.0050	0.005

**ANALYSERAPPORT : IAC24-00547\_draft**

10:2 Fluorotelomeersulfonzuur (10:2 FTS)	29/01/2024	<0.0050	0.005
6:2 Fluorotelomeerfosfaatdiester (6:2 DiPAP)	29/01/2024	<0.0050	0.005
6:2/8:2 Fluorotelomeerfosfaatdiester (6:2/8:2 DiPAP)	24/01/2024	<0.0050	0.005
Perfluorobutaansulfonamide (PFBSA)	29/01/2024	<0.0050	0.005
N-methylperfluorobutaan sulfonamide (MePFBSA)	29/01/2024	<0.0050	0.005
N-Methyl-perfluorobutanesulfonylamidoacetaat (MePFBSAA)	29/01/2024	<0.0050	0.005
Perfluorohexaansulfonamide (PFHXA)	29/01/2024	<0.0050	0.005
Som lijst			
Som van PFAS (kwantitatief)			
Som van PFAS (kwantitatief en indicatief)			

**ANALYSERAPPORT : IAC24-00547\_draft**

Analytische resultaten - organische parameters			
Monsteridentificatie : IAC24-00547.003		Datum monstername: <i>onbekend</i>	
Uw referentie: 09 t/m 13 November 23 - Influentwater RWZI Nijmegen Rioolgemaal Wij		Bemonsterd door: <i>Derden</i>	
Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water			
Component	Datum van analyse	Concentratie (µg/l)	Rapportagegrens (µg/l)
<b>Kwantitatieve lijst</b>			
Perfluorbutaan zuur (PFBA)	24/01/2024	0.043	0.001
Perfluorpentaaan zuur (PFPeA)	24/01/2024	0.0080	0.001
Perfluorhexaan zuur (PFHxA)	24/01/2024	0.0055	0.001
Perfluorheptaan zuur (PFHpA)	24/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluoroctaan zuur (PFOA)	24/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluornonaan zuur (PFNA)	30/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluordecaan zuur (PFDA)	30/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluorundecaan zuur (PFUnDA)	30/01/2024	0.0017	0.001
Perfluordodecaan zuur (PFDoDA)	30/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluorotetradecaan zuur (PFTeDA)	30/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA)	24/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluorbutaan sulfonzuur (PFBS)	30/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluoropentaaan sulfonzuur (PFPeS)	30/01/2024	0.0010	0.001
Perfluorhexaan sulfonzuur (PFHxS)	30/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluoroheptaan sulfonzuur (PFHpS)	30/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluoroctaan sulfonzuur (PFOS)	30/01/2024	<0.020	0.02
Perfluornonaan sulfonzuur (PFNS)	30/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluordecaan sulfonzuur (PFDS)	30/01/2024	<0.0010	0.001
4:2 Fluorotelomeersulfonzuur (4:2 FTS)	30/01/2024	<0.0010	0.001
6:2 Fluorotelomeersulfon zuur (6:2 FTS)	30/01/2024	<0.0010	0.001
8:2 Fluorotelomeersulfonzuur (8:2 FTS)	30/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluoroctaan sulfonamide (PFOSA)	30/01/2024	<0.0010	0.001
N-methylperfluorooctaan sulfonamide (MePFOSA)	30/01/2024	<0.0010	0.001
N-ethylperfluorooctaan sulfonamide (EtPFOSA)	30/01/2024	<0.0010	0.001
N-methylperfluorooctaan sulfonamidoazijnzuur (MePFOSAA)	30/01/2024	<0.0010	0.001
N-ethylperfluorooctaan sulfonamidoazijnzuur (EtPFOSAA)	30/01/2024	<0.0010	0.001
8:2 Fluorotelomeerfosfaat diester (8:2 DiPAP)	24/01/2024	<0.0010	0.001
2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propanzuur (HPFO-DA)	24/01/2024	<0.020	0.02
4,8-Dioxa-3H-perfluorononaanzuur (DONA)	24/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluor-4-ethylcyclohexaansulfonzuur (PFECHS)	24/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluoroctaan zuur - som (PFOATotaal)	24/01/2024	<0.0050	0.005
Perfluoroctaan sulfonzuur - som (PFOSATotaal)	30/01/2024	0.016	0.005
Perfluoroctaan sulfonamide - som (PFOSATotaal)	30/01/2024	<0.020	0.02
<b>Indicatieve lijst</b>			
Perfluortridecaan zuur (PFTrDA)	30/01/2024	<0.0050	0.005
Perfluorotetradecaan zuur (PFODA)	24/01/2024	<0.0050	0.005
Perfluorundecaan sulfonzuur (PFUnDS)	30/01/2024	<0.0050	0.005
Perfluordodecaan sulfonzuur (PFDoDS)	30/01/2024	<0.0050	0.005
Perfluortridecaan sulfonzuur (PFTrDS)	30/01/2024	<0.0050	0.005

**ANALYSERAPPORT : IAC24-00547\_draft**

10:2 Fluorotelomeersulfonzuur (10:2 FTS)	30/01/2024	<0.0050	0.005
6:2 Fluorotelomeerfosfaatdiester (6:2 DiPAP)	29/01/2024	<0.0050	0.005
6:2/8:2 Fluorotelomeerfosfaatdiester (6:2/8:2 DiPAP)	24/01/2024	<0.0050	0.005
Perfluorobutaansulfonamide (PFBSA)	30/01/2024	<0.0050	0.005
N-methylperfluorobutaan sulfonamide (MePFBSA)	30/01/2024	<0.0050	0.005
N-Methyl-perfluorobutanesulfonylamidoacetaat (MePFBSAA)	30/01/2024	<0.0050	0.005
Perfluorohexaansulfonamide (PFHXA)	30/01/2024	<0.0050	0.005
Som lijst			
Som van PFAS (kwantitatief)			
Som van PFAS (kwantitatief en indicatief)			

**ANALYSERAPPORT : IAC24-00547\_draft**

Analytische resultaten - organische parameters			
Monsteridentificatie : IAC24-00547.004		Datum monstername: <i>onbekend</i>	
Uw referentie: 13 t/m 16 November 23 - Influentwater RWZI Nijmegen Rioolgemaal Wij		Bemonsterd door: <i>Derden</i>	
Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water			
Component	Datum van analyse	Concentratie (µg/l)	Rapportagegrens (µg/l)
<b>Kwantitatieve lijst</b>			
Perfluorbutaan zuur (PFBA)	24/01/2024	0.94	0.001
Perfluorpentaaan zuur (PFPeA)	24/01/2024	0.085	0.001
Perfluorhexaan zuur (PFHxA)	24/01/2024	0.073	0.001
Perfluorheptaan zuur (PFHpA)	24/01/2024	0.017	0.001
Perfluoroctaan zuur (PFOA)	24/01/2024	0.012	0.001
Perfluoronaan zuur (PFNA)	24/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluordecaan zuur (PFDA)	24/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluorundecaan zuur (PFUnDA)	24/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluordodecaan zuur (PFDoDA)	24/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluorotetradecaan zuur (PFTeDA)	24/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA)	24/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluorbutaan sulfonzuur (PFBS)	30/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluoropentaaan sulfonzuur (PFPeS)	30/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluorhexaan sulfonzuur (PFHxS)	30/01/2024	0.0012	0.001
Perfluoroheptaan sulfonzuur (PFHpS)	30/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluoroctaan sulfonzuur (PFOS)	30/01/2024	<0.020	0.02
Perfluoronaan sulfonzuur (PFNS)	30/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluordecaan sulfonzuur (PFDS)	30/01/2024	<0.0010	0.001
4:2 Fluorotelomeersulfonzuur (4:2 FTS)	24/01/2024	<0.0010	0.001
6:2 Fluorotelomeersulfon zuur (6:2 FTS)	30/01/2024	<0.0010	0.001
8:2 Fluorotelomeersulfonzuur (8:2 FTS)	30/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluoroctaan sulfonamide (PFOSA)	30/01/2024	<0.0010	0.001
N-methylperfluorooctaan sulfonamide (MePFOSA)	24/01/2024	<0.0010	0.001
N-ethylperfluorooctaan sulfonamide (EtPFOSA)	24/01/2024	<0.0010	0.001
N-methylperfluorooctaan sulfonamidoazijnzuur (MePFOSAA)	24/01/2024	<0.0010	0.001
N-ethylperfluorooctaan sulfonamidoazijnzuur (EtPFOSAA)	24/01/2024	<0.0010	0.001
8:2 Fluorotelomeerfosfaat diester (8:2 DiPAP)	24/01/2024	<0.0010	0.001
2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propanzuur (HPFO-DA)	24/01/2024	<0.020	0.02
4,8-Dioxa-3H-perfluorononaanzuur (DONA)	24/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluor-4-ethylcyclohexaansulfonzuur (PFECHS)	24/01/2024	<0.0010	0.001
Perfluoroctaan zuur - som (PFOATotaal)	24/01/2024	0.012	0.005
Perfluoroctaan sulfonzuur - som (PFOSATotaal)	30/01/2024	<0.0050	0.005
Perfluoroctaan sulfonamide - som (PFOSATotaal)	30/01/2024	<0.020	0.02
<b>Indicatieve lijst</b>			
Perfluortridecaan zuur (PFTrDA)	24/01/2024	<0.0050	0.005
Perfluorotetradecaan zuur (PFODA)	24/01/2024	<0.0050	0.005
Perfluorundecaan sulfonzuur (PFUnDS)	30/01/2024	<0.0050	0.005
Perfluordodecaan sulfonzuur (PFDoDS)	30/01/2024	<0.0050	0.005
Perfluortridecaan sulfonzuur (PFTrDS)	30/01/2024	<0.0050	0.005

**ANALYSERAPPORT : IAC24-00547\_draft**

10:2 Fluorotelomeersulfonzuur (10:2 FTS)	30/01/2024	<0.0050	0.005
6:2 Fluorotelomeerfosfaatdiester (6:2 DiPAP)	24/01/2024	<0.0050	0.005
6:2/8:2 Fluorotelomeerfosfaatdiester (6:2/8:2 DiPAP)	24/01/2024	<0.0050	0.005
Perfluorobutaansulfonamide (PFBSA)	30/01/2024	<0.0050	0.005
N-methylperfluorobutaan sulfonamide (MePFBSA)	30/01/2024	<0.0050	0.005
N-Methyl-perfluorobutanesulfonylamidoacetaat (MePFBSAA)	30/01/2024	<0.0050	0.005
Perfluorohexaansulfonamide (PFHXA)	30/01/2024	<0.0050	0.005
Som lijst			
Som van PFAS (kwantitatief)			
Som van PFAS (kwantitatief en indicatief)			

**ANALYSERAPPORT : IAC24-00547\_draft****Opmerkingen****IAC24-00547.001 - 07 september 23 - Influentwater RWZI Nijmegen Riolgemeal Wijchen Meerdreef:**

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water: Het monster is voor de desbetreffende analyse onjuist geconserveerd.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, 6:2/8:2 Fluorotelomeerfosfaatdiester (6:2/8:2 DiPAP): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, 6:2 Fluorotelomeerfosfaatdiester (6:2 DiPAP): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, 8:2 Fluorotelomeerfosfaat diester (8:2 DiPAP): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, 4,8-Dioxa-3H-perfluoronaanzuur (DONA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, N-ethylperfluorooctaan sulfonamide (EtPFOSA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, 2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propaan zuur (HPFO-DA): Omwille van een achtergrondsignaal is (zijn) de rapportagegrenzen verhoogd.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, 2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propaan zuur (HPFO-DA): Omwille van een afwijking in de driftcontrole is het resultaat mogelijks een overschatting (indicatief resultaat).

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, 2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propaan zuur (HPFO-DA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, Perfluorbutaan zuur (PFBA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, Perfluor-4-ethylcyclohexaansulfonzuur (PFECHS): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, Perfluorheptaan zuur (PFHpA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, Perfluorhexaan zuur (PFHxA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, Perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, Perfluorocetaan zuur (PFOA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, Perfluorocetaan zuur - som (PFOATotaal): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, Perfluorocetadecaan zuur (PFODA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, Perfluorpentaaan zuur (PFPeA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

**IAC24-00547.002 - 06 t/m 09 november 23 - Influentwater RWZI Nijmegen Riolgemeal Wijchen Meerdreef:**

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water: Het monster is voor de desbetreffende analyse onjuist geconserveerd.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, 6:2/8:2 Fluorotelomeerfosfaatdiester (6:2/8:2 DiPAP): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, 6:2 Fluorotelomeerfosfaatdiester (6:2 DiPAP): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, 8:2 Fluorotelomeerfosfaat diester (8:2 DiPAP): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, 4,8-Dioxa-3H-perfluoronaanzuur (DONA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, 2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propaan zuur (HPFO-DA): Omwille van een achtergrondsignaal is (zijn) de rapportagegrenzen verhoogd.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, 2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propaan zuur (HPFO-DA): Omwille van een afwijking in de driftcontrole is het resultaat mogelijks een overschatting (indicatief resultaat).

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, 2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propaan zuur (HPFO-DA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, Perfluorbutaan zuur (PFBA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, Perfluorheptaan zuur (PFHpA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, Perfluorhexaan zuur (PFHxA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, Perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, Perfluorocetadecaan zuur (PFODA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, Perfluorpentaaan zuur (PFPeA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

**IAC24-00547.003 - 09 t/m 13 November 23 - Influentwater RWZI Nijmegen Riolgemeal Wijchen Meerdreef:**

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water: Het monster is voor de desbetreffende analyse onjuist geconserveerd.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, 6:2/8:2 Fluorotelomeerfosfaatdiester (6:2/8:2 DiPAP): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

## ANALYSERAPPORT : IAC24-00547\_draft

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, 6:2 Fluorotelomeerfosfaatdiester (6:2 DiPAP): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, 8:2 Fluorotelomeerfosfaat diester (8:2 DiPAP): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, 4,8-Dioxa-3H-perfluoronaanzuur (DONA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, 2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propaan zuur (HPFO-DA): Omwille van een achtergrondsignaal is (zijn) de rapportagegrenzen verhoogd.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, 2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propaan zuur (HPFO-DA): Omwille van een afwijking in de driftcontrole is het resultaat mogelijks een overschatting (indicatief resultaat).

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, 2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propaan zuur (HPFO-DA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, Perfluorbutaan zuur (PFBA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, Perfluor-4-ethylcyclohexaansulfonzuur (PFECHS): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, Perfluorheptaan zuur (PFHpA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, Perfluorhexaan zuur (PFHxA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, Perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, Perfluorocetaan zuur (PFOA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, Perfluorocetaan zuur - som (PFOATotaal): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, Perfluorocetadecaan zuur (PFODA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, Perfluorpentaaan zuur (PFPeA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

### IAC24-00547.004 - 13 t/m 16 November 23 - Influentwater RWZI Nijmegen Riolgemeal Wijchen Meerdreef:

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water: Het monster is voor de desbetreffende analyse onjuist geconserveerd.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, 4:2 Fluorotelomeersulfonzuur (4:2 FTS): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, 6:2/8:2 Fluorotelomeerfosfaatdiester (6:2/8:2 DiPAP): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, 6:2 Fluorotelomeerfosfaatdiester (6:2 DiPAP): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, 8:2 Fluorotelomeerfosfaat diester (8:2 DiPAP): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, 4,8-Dioxa-3H-perfluoronaanzuur (DONA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, N-ethylperfluorocetaan sulfonamide (EtPFOSA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, N-ethylperfluorocetaan sulfonamidoazijnzuur (EtPFOSAA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, 2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propaan zuur (HPFO-DA): Omwille van een achtergrondsignaal is (zijn) de rapportagegrenzen verhoogd.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, 2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propaan zuur (HPFO-DA): Omwille van een afwijking in de driftcontrole is het resultaat mogelijks een overschatting (indicatief resultaat).

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, 2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propaan zuur (HPFO-DA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, N-methylperfluorocetaan sulfonamide (MePFOSA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, N-methylperfluorocetaan sulfonamidoazijnzuur (MePFOSAA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, Perfluorbutaan zuur (PFBA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, Perfluordecaan zuur (PFDA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, Perfluordodecaan zuur (PFDoDA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, Perfluor-4-ethylcyclohexaansulfonzuur (PFECHS): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, Perfluorheptaan zuur (PFHpA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, Perfluorhexaan zuur (PFHxA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, Perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, Perfluoronaan zuur (PFNA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

## **ANALYSERAPPORT : IAC24-00547\_draft**

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, Perfluorocetaan zuur (PFOA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, Perfluorocetaan zuur - som (PFOATotaal): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, Perfluorotadecaan zuur (PFODA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, Perfluorpentaaan zuur (PFPeA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, Perfluorotetradecaan zuur (PFTeDA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, Perfluorotridecaan zuur (PFTrDA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, Perfluorundecaan zuur (PFUnDA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

### **IAC24-00547.001 - 07 september 23 - Influentwater RWZI Nijmegen Rioolgemaal Wijchen Meerdreef:**

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water, Perfluorbutaan zuur (PFBA): Omwille van een hoge concentratie boven de calibratie curve dient het resultaat als indicatief beschouwd te worden.

## Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

### **J** Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen