



INDAVER NV  
Attn:  
POLDERVLIETWEG 5  
HAVEN 550  
2030 ANTWERPEN

## ANALYSERAPPORT : IAC22-01747\_GW

Lw referentie: BB 7.  
Aantal monsters: 1  
Datum van ontvangst: 21/02/2022  
Monsteridentificatie:  
IAC22-01747.005 - Grondwater dd:21/02/2022

### Analyseresultaten:

B/E Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water  
(Acc. to WAC/IV/A/025)

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water - Indicatieve lijst  
(Acc. to WAC/IV/A/025)

*De analyses gemarkeerd met een B zijn Belac ISO17025 geaccrediteerd (N.005-TEST)  
Het laboratorium beschikt over een erkenning voor de met een E gemarkeerde analyses.*

I.A.C., een divisie van SGS Belgium NV ANTWERPEN, 17/03/2022



ISO17025 (N.005-TEST)



Behoudens andersluidende overeenkomst worden de opdrachten uitgevoerd op basis van de meest recente versie van de algemene voorwaarden van SGS Belgium. Op eenvoudig verzoek worden deze voorwaarden opnieuw aan u toegezonden. De aandacht wordt gevestigd op de beperking van aansprakelijkheid, de vergoedings- en bevoegdheidskwesties bepaald door deze voorwaarden. Elke houder van dit document dient te weten dat de informatie vervalt in dit document enkel de bevindingen van SGS Belgium op het ogenblik van haar opdrachtgever en binnen de grenzen van de eventuele instructies van de opdrachtgever. SGS Belgium is enkel aansprakelijk t.a.v. haar opdrachtgever en dit document stelt de bij een handelstransactie betrokken partijen niet vrij van hun plicht al hun rechten en verplichtingen uit te oefenen voortvloeiend uit de transactiedocumenten. Elke niet toegestane wijziging evenals de naamak of vervaling van de inhoud of het uitzicht van dit document is onwettig en overtreders zullen vervolgd worden. Indien het/ide monster(s) waarop de resultaten van dit rapport betrekking hebben werd(en) genomen en/of aangeleverd door de klant of door een derde partij, voortgedragen door de klant, dan houden de resultaten geen enkele aansprakelijkheid met betrekking tot de oorsprong van het /de monster(s) waaraan het/ze beweerd wordt afkomstig te zijn. De door de opdrachtgever verstreekte gegevens zijn cursief vermeld in het rapport. Deze gegevens kunnen van invloed zijn op de geldigheid van de gerapporteerde resultaten. Een beschrijving van de gebruikte analysemethoden, de identiteit van de externe laboratoria voor de gemerkte (E) analyses en de meetonzekerheid van de analyses zijn op aanvraag beschikbaar. Mogelijke vermeldde normen of criteria zijn opgesteld en vermeld in samenspraak met de opdrachtgever.

## ANALYSERAPPORT: IAC22-01747\_GW

| Analytische resultaten - organische parameters                                        |                   |                     |                        | Datum analyse 25-02-2022 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|------------------------|--------------------------|
| Monsteridentificatie IAC22-01747 005<br>Uw referentie Grondwater dd 21/02/2022        |                   |                     |                        |                          |
| Bepaling van poly- en perfluoreerde componenten (PFAS) in water                       |                   |                     |                        |                          |
| Component                                                                             | Datum van analyse | Concentratie (µg/l) | Rapportagegrens (µg/l) |                          |
| Perfluorbutaan zuur (PFBA)                                                            | 25/02/2022        | 180                 | 0.02                   |                          |
| <sup>BrE</sup> Perfluoropentaan zuur (PFPeA)                                          | 25/02/2022        | 4.4                 | 0.02                   |                          |
| <sup>BrE</sup> Perfluorhexaen zuur (PFHxA)                                            | 25/02/2022        | 2.8                 | 0.02                   |                          |
| <sup>BrE</sup> Perfluorheptaen zuur (PFHpA)                                           | 25/02/2022        | 0.46                | 0.02                   |                          |
| <sup>BrE</sup> Perfluorocaaen zuur (PFOA)                                             | 25/02/2022        | 1.8                 | 0.02                   |                          |
| <sup>BrE</sup> Perfluoromnaen zuur (PFNA)                                             | 25/02/2022        | <0.020              | 0.02                   |                          |
| <sup>BrE</sup> Perfluorodecaen zuur (PFDA)                                            | 25/02/2022        | <0.020              | 0.02                   |                          |
| <sup>BrE</sup> Perfluorundecaen zuur (PFuDA)                                          | 25/02/2022        | <0.020              | 0.02                   |                          |
| <sup>BrE</sup> Perfluordodecaen zuur (PFDoA)                                          | 25/02/2022        | <0.020              | 0.02                   |                          |
| Perfluortetradecaen zuur (PFTeDA)                                                     | 25/02/2022        | <0.020              | 0.02                   |                          |
| Perfluorhexadecaen zuur (PFHxDA)                                                      | 25/02/2022        | <0.020              | 0.02                   |                          |
| <sup>BrE</sup> Perfluorbutaan sulfonzuur (PFBS)                                       | 25/02/2022        | <1.0                | 1                      |                          |
| Perfluoropentaan sulfonzuur (PFPeS)                                                   | 25/02/2022        | 6.6                 | 0.02                   |                          |
| <sup>BrE</sup> Perfluorhexaen sulfonzuur (PFHxS)                                      | 25/02/2022        | 0.15                | 0.02                   |                          |
| Perfluorheptaen sulfonzuur (PFHpS)                                                    | 25/02/2022        | 0.45                | 0.02                   |                          |
| <sup>BrE</sup> Perfluorocaaen sulfonzuur (PFOS)                                       | 25/02/2022        | <0.020              | 0.02                   |                          |
| Perfluoromnaen sulfonzuur (PFNS)                                                      | 25/02/2022        | 0.26                | 0.02                   |                          |
| 4.2 Fluorotelomeersulfonzuur (4.2 FTS)                                                | 25/02/2022        | <0.020              | 0.02                   |                          |
| 6.2 Fluorotelomeersulfon zuur (6.2 FTS)                                               | 25/02/2022        | 0.17                | 0.02                   |                          |
| 8.2 Fluorotelomeersulfonzuur (8.2 FTS)                                                | 25/02/2022        | <0.020              | 0.02                   |                          |
| 2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluoropropoxy)propanzuur (HPFO-DA)                         | 25/02/2022        | 2.8                 | 0.02                   |                          |
| 4,8-Dioxa-3H-perfluoronaen zuur (ADONA)                                               | 25/02/2022        | <0.020              | 0.02                   |                          |
| Perfluor-4-ethylcyclohexaensulfonzuur (PFECfHS)                                       | 25/02/2022        | <0.020              | 0.02                   |                          |
| <sup>BrE</sup> Perfluorocaaen sulfonamide (PFOSA)                                     | 25/02/2022        | <0.020              | 0.02                   |                          |
| N-methylperfluorocaaen sulfonamidoazijnzuur (N-MeFOSAA)                               | 25/02/2022        | <0.020              | 0.02                   |                          |
| N-ethylperfluorocaaen sulfonamidoazijnzuur (N-EtFOSAA)                                | 25/02/2022        | <0.020              | 0.02                   |                          |
| 8.2 Fluorotelomeerfostaat diester (8.2 DiPAF)                                         | 25/02/2022        | <1.0                | 1                      |                          |
| Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water - indicatieve lijst |                   |                     |                        |                          |
| Component                                                                             | Datum van analyse | Concentratie (µg/l) | Rapportagegrens (µg/l) |                          |
| Perfluortridecaen zuur (PFTDA)                                                        | 25/02/2022        | <0.020              | 0.02                   |                          |
| Perfluorotridecaen zuur (PFOcDA)                                                      | 25/02/2022        | <1.0                | 1                      |                          |
| Perfluorodecaen sulfonzuur (PFDS)                                                     | 25/02/2022        | <0.020              | 0.02                   |                          |
| Perfluorundecaen sulfonzuur (PFUcDS)                                                  | 25/02/2022        | <0.020              | 0.02                   |                          |
| Perfluordodecaen sulfonzuur (PFDoDS)                                                  | 25/02/2022        | <0.020              | 0.02                   |                          |
| Perfluortridecaen sulfonzuur (PFTDS)                                                  | 25/02/2022        | <0.020              | 0.02                   |                          |
| 10.2 Fluorotelomeersulfonzuur (10.2 FTS)                                              | 25/02/2022        | <0.020              | 0.02                   |                          |
| Perfluorobutaansulfonamide (PFBSA)                                                    | 25/02/2022        | 0.034               | 0.02                   |                          |
| Perfluorohexaansulfonamide (PFHxSA)                                                   | 25/02/2022        | <0.020              | 0.02                   |                          |
| N-methylperfluorobutaan sulfonamide (N-MeFBSA)                                        | 25/02/2022        | 0.024               | 0.02                   |                          |
| N-methylperfluorocaaen sulfonamide (N-MeFOSAA)                                        | 25/02/2022        | <0.020              | 0.02                   |                          |
| N-ethylperfluorocaaen sulfonamide (N-EtFOSAA)                                         | 25/02/2022        | <0.020              | 0.02                   |                          |
| N-Methyl-perfluorobutaansulfonfylamidoacetaat (N-MeFBSAA)                             | 25/02/2022        | 0.10                | 0.02                   |                          |



ANALYSERAPPORT : IAC22-01747\_GW

|                                                       |            |      |   |
|-------------------------------------------------------|------------|------|---|
| 6 2 Fluorietelomeerfosfaatdiester (6 2 DfPAP)         | 25/02/2022 | <1 0 | 1 |
| 6 2/8 2 Fluorietelomeerfosfaatdiester (6 2/8 2 DfPAP) | 25/02/2022 | <1 0 | 1 |

## ANALYSERAPPORT : IAC22-01545\_GW

INDAVER NV  
Attn:  
POLDERVLIETWEG 5  
HAVEN 550  
2030 ANTWERPEN

Uw referentie:

BB ? -

Aantal monsters:

1

Datum van ontvangst:

16/02/2022

Monsteridentificatie:

IAC22-01545.004 - Grondwater dd. 16/02/22

### Analyseresultaten:

B/E

Bepaling van poly- en perfluoreerde componenten (PFAS) in water  
(Acc. to WAC/IV/A/025)

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water - indicatieve lijst  
(Acc. to WAC/IV/A/025)

*De analyses gemarkeerd met een B zijn Belac ISO17025 geaccrediteerd (N.005-TEST)  
Het laboratorium beschikt over een erkenning voor de met een E gemarkeerde analyses.*

### Opmerkingen:

PFAS Analyse: Voor sommige perfluorcomponenten wordt er een verhoogde rapportagegrens gebruikt omwille van matrixeffecten.

I.A.C., een divisie van SGS Belgium NV

ANTWERPEN, 17/03/2022



ISO17025 (N.005-TEST)

VLAREL

Behoudens anderszuidende overeenkomst worden de opdrachten uitgevoerd op basis van de meest recente versie van de algemene voorwaarden van SGS Belgium. Op eenvoudig verzoek worden deze voorwaarden opnieuw aan u toegezonden. De aandacht wordt gevestigd op de beperking van aansprakelijkheid, de vergoedings- en bevoegdheidskwesties bepaald door deze voorwaarden. Elke houder van dit document dient te weten dat de informatie vervat in dit document enkel de bevindingen van SGS Belgium op het ogenblik van haar tussenkomst en binnen de grenzen van de eventuele instructies van de opdrachtgever, bevat. SGS Belgium is enkel aansprakelijk t.a.v. haar opdrachtgever en dit document stelt de bij een handelstransactie betrokken partijen niet vrij van hun plicht al hun rechten en verplichtingen uit te oefenen voortvloeiend uit de transactiedocumenten. Elke niet toegestane wijziging evenals de namaak of vervalsing van de inhoud of het uitzicht van dit document is onwettig en overtreeders zullen vervolg worden. Indien het/de monster(s) waarop de resultaten van dit rapport betrekking hebben werden) genomen en/of aangeleverd door de klant of door een derde partij, voorgedragen door de klant, dan houden de resultaten geen enkele aansprakelijkheid van voor de representativiteit van welke goederen dan ook en hebben enkel betrekking op het/de monster(s). SGS aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid met betrekking tot de oorsprong van het /de monster(s), waarvan het/ze beweerd wordt afkomstig te zijn. De door de opdrachtgever verstrekte gegevens zijn uitsluitend vermeld in het rapport. Deze gegevens kunnen van invloed zijn op de geldigheid van de geapporteerde resultaten. Een beschrijving van de gebruikte analysemethoden, de identiteit van de externe laboratoria voor de gemerkte (E) analyses en de meetonzekerheid van de analyses zijn op aanvraag beschikbaar. Mogelijks vermelde normen of criteria zijn opgesteld en vermeld in samenspraak met de opdrachtgever.



ANALYSERAPPORT : IAC22-01545\_GW

| Analytische resultaten - organische parameters                                        |                   |                          |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|------------------------|
| Monstidentificatie IAC22-01545 004                                                    |                   | Datum analyse 17-02-2022 |                        |
| Uw referentie Grondwater dd 16/02/22                                                  |                   |                          |                        |
| Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water                     |                   |                          |                        |
| Component                                                                             | Datum van analyse | Concentratie (µg/l)      | Rapportagegrens (µg/l) |
| Perfluorbutaan zuur (PFBA)                                                            | 17/02/2022        | 14                       | 0.2                    |
| <sup>BrE</sup> Perfluoropentaan zuur (PFPeA)                                          | 17/02/2022        | <0.10                    | 0.1                    |
| <sup>BrE</sup> Perfluorhexaan zuur (PFHxA)                                            | 17/02/2022        | <0.10                    | 0.1                    |
| <sup>BrE</sup> Perfluorheptaan zuur (PFHpA)                                           | 17/02/2022        | <0.10                    | 0.1                    |
| <sup>BrE</sup> Perfluoroctaan zuur (PFOA)                                             | 17/02/2022        | <0.10                    | 0.1                    |
| <sup>BrE</sup> Perfluorononaa zuur (PFNA)                                             | 17/02/2022        | <0.10                    | 0.1                    |
| <sup>BrE</sup> Perfluordecacaan zuur (PFDA)                                           | 17/02/2022        | <0.10                    | 0.1                    |
| <sup>BrE</sup> Perfluorundecaan zuur (PFuDA)                                          | 17/02/2022        | <0.10                    | 0.1                    |
| <sup>BrE</sup> Perfluordodecaan zuur (PFDoA)                                          | 17/02/2022        | <0.10                    | 0.1                    |
| Perfluortetradecaan zuur (PFTeDA)                                                     | 17/02/2022        | <0.10                    | 0.1                    |
| Perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA)                                                      | 17/02/2022        | <0.10                    | 0.1                    |
| <sup>BrE</sup> Perfluorbutaan sulfonzuur (PFBS)                                       | 17/02/2022        | 1.0                      | 0.1                    |
| Perfluoropentaan sulfonzuur (PFPeS)                                                   | 17/02/2022        | <0.10                    | 0.1                    |
| <sup>BrE</sup> Perfluorhexaan sulfonzuur (PFHxS)                                      | 17/02/2022        | <0.10                    | 0.1                    |
| Perfluorheptaan sulfonzuur (PFHpS)                                                    | 17/02/2022        | <0.20                    | 0.2                    |
| <sup>BrE</sup> Perfluorocitaan sulfonzuur (PFOS)                                      | 17/02/2022        | <0.10                    | 0.1                    |
| Perfluorononaa sulfonzuur (PFNS)                                                      | 17/02/2022        | <0.10                    | 0.1                    |
| 4.2 Fluorotelomeersulfonzuur (4.2 FTS)                                                | 17/02/2022        | <0.10                    | 0.1                    |
| 6.2 Fluorotelomeersulfon zuur (6.2 FTS)                                               | 17/02/2022        | <0.10                    | 0.1                    |
| 8.2 Fluorotelomeersulfonzuur (8.2 FTS)                                                | 17/02/2022        | <0.10                    | 0.1                    |
| <sup>B</sup> 2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluoropropoxy)propaanzuur (HPFO-DA)           | 17/02/2022        | 1.0                      | 0.1                    |
| 4,8-Dioxa-3H-perfluorononaanzuur (ADONA)                                              | 17/02/2022        | <0.10                    | 0.1                    |
| Perfluor-4-ethylcyclohexaansulfonzuur (PFECfHS)                                       | 17/02/2022        | <0.10                    | 0.1                    |
| <sup>BrE</sup> Perfluorocitaan sulfonamide (PFOSA)                                    | 17/02/2022        | <0.10                    | 0.1                    |
| N-methylperfluorocitaan sulfonamidozijnzuur (N-MeFOSAA)                               | 17/02/2022        | <0.10                    | 0.1                    |
| N-ethylperfluorocitaan sulfonamidozijnzuur (N-EtFOSAA)                                | 17/02/2022        | <0.10                    | 0.1                    |
| 8.2 Fluorotelomeerfosfaat diester (8.2 DiPAP)                                         | 17/02/2022        | <1.0                     | 1                      |
| Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water - indicatieve lijst |                   |                          |                        |
| Component                                                                             | Datum van analyse | Concentratie (µg/l)      | Rapportagegrens (µg/l) |
| Perfluortridecaan zuur (PFTrDA)                                                       | 17/02/2022        | <0.10                    | 0.1                    |
| Perfluorotridecaan zuur (PFOcDA)                                                      | 17/02/2022        | <0.10                    | 0.1                    |
| Perfluorotridecaan sulfonzuur (PFDS)                                                  | 17/02/2022        | <0.10                    | 0.1                    |
| Perfluorundecaan sulfonzuur (PFUnDS)                                                  | 17/02/2022        | <0.20                    | 0.2                    |
| Perfluordodecaan sulfonzuur (PFDoDS)                                                  | 17/02/2022        | <0.10                    | 0.1                    |
| Perfluortridecaan sulfonzuur (PFTrDS)                                                 | 17/02/2022        | <0.10                    | 0.1                    |
| 10.2 Fluorotelomeersulfonzuur (10.2 FTS)                                              | 17/02/2022        | <0.10                    | 0.1                    |
| Perfluorobutaansulfonamide (PFBSA)                                                    | 17/02/2022        | <0.10                    | 0.1                    |
| Perfluorhexaansulfonamide (PFHxSA)                                                    | 17/02/2022        | <0.10                    | 0.1                    |
| N-methylperfluorobutaan sulfonamide (N-MeFBSA)                                        | 17/02/2022        | <0.20                    | 0.2                    |
| N-methylperfluorocitaan sulfonamide (N-MeFOSAA)                                       | 17/02/2022        | <0.10                    | 0.1                    |
| N-ethylperfluorocitaan sulfonamide (N-EtFOSA)                                         | 17/02/2022        | <0.10                    | 0.1                    |
| N-Methyl-perfluorobutaansulfonylamidoacetaat (N-MeFBSAA)                              | 17/02/2022        | <0.20                    | 0.2                    |



ANALYSERAPPORT : IAC22-01545\_GW

|                                                      |            |      |   |
|------------------------------------------------------|------------|------|---|
| 6 2 Fluorotelomeerfosfaatdiester (6 2 DiPAP)         | 17/02/2022 | <1 0 | 1 |
| 6 2/8 2 Fluorotelomeerfosfaatdiester (6 2/8 2 DiPAP) | 17/02/2022 | <1 0 | 1 |

INDAVER NV  
Attn: **POLDERVLIETWEG 5**  
**HAVEN 550**  
**2030 ANTWERPEN**

## ANALYSERAPPORT : IAC22-01351\_GW

Lw referentie: **BB ?**  
Aantal monsters: **1**  
Datum van ontvangst: **11/02/2022**  
Monsteridentificatie:  
**IAC22-01351.004 - Grondwater dd 11/02/2022**

### Analyseresultaten:

**B/E** **Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water**  
(Acc. to WAC/IV/A/025)

**Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water - indicatieve lijst**  
(Acc. to WAC/IV/A/025)

*De analyses gemarkeerd met een B zijn Belac ISO 17025 geaccrediteerd (N.005-TEST)*  
*Het laboratorium beschikt over een erkenning voor de met een E gemarkeerde analyses.*

### Opmerkingen:

**PFAS Analyse:** Voor sommige perfluorcomponenten wordt er een verhoogde rapportagegrens gebruikt omwille van matrixeffecten.

**I.A.C., een divisie van SGS Belgium NV** **ANTWERPEN, 17/03/2022**



ISO17025 (N.005-TEST)

**VLAREL**

Behoudens anderszuidende overeenkomst worden de opdrachten uitgevoerd op basis van de meest recente versie van de algemene voorwaarden van SGS Belgium. Op eenvoudig verzoek worden deze voorwaarden opnieuw aan u toegezonden. De aandacht wordt gevestigd op de beperking van aansprakelijkheid, de vergoedings- en bevoegdheidswesities bepaald door deze voorwaarden. Elke houder van dit document dient te weten dat de informatie vervat in dit document enkel de bevindingen van SGS Belgium op het ogenblik van haar opdrachtgever en binnen de grenzen van de eventuele instructies van de opdrachtgever, bevat. SGS Belgium is enkel aansprakelijk t.a.v. haar opdrachtgever en dit document stelt de bij een handelstransactie betrokken partijen niet vrij van hun plicht al hun rechten en verplichtingen uit te oefenen voortvloeiend uit de transactiedocumenten. Elke niet toegestane wijziging evenals de naamak of vervalsing van de inhoud of het uitzicht van dit document is onwettig en overtreders zullen vervolgd worden. Indien het/ide monster(s) waarop de resultaten van dit rapport betrekking hebben werd(en) genomen en/of aangeleverd door de klant of door een derde partij, voorgedragen door de klant, dan houden de resultaten geen enkele waarborg in voor de representativiteit van welke goederen dan ook en hebben enkel betrekking op het/ide monster(s). SGS aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid met betrekking tot de oorsprong van het/ide monster(s), waarvan het/ide beweerd wordt afkomstig te zijn. De door de opdrachtgever verstreekte gegevens zijn cursief vermeld in het rapport. Deze gegevens kunnen van invloed zijn op de geldigheid van de gerapporteerde resultaten. Een beschrijving van de gebruikte analysemethoden, de identiteit van de externe laboratoria voor de gemerkte (E) analyses en de meetonzekerheid van de analyses zijn op aanvraag beschikbaar. Mogelijks vermelde normen of criteria zijn opgesteld en vermeld in samenspraak met de opdrachtgever.



ANALYSERAPPORT : IAC22-01351\_GW

Analytische resultaten - organische parameters

Monstidentificatie IAC22-01351 004  
Uw referentie Grondwater dd 11/02/2022

Datum analyse 14-02-2022

| Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water                     |                   |                     |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|------------------------|
| Component                                                                             | Datum van analyse | Concentratie (µg/l) | Rapportagegrens (µg/l) |
| Perfluorbutaan zuur (PFBA)                                                            | 14/02/2022        | 84                  | 0.02                   |
| <sup>B/E</sup> Perfluoropentiaan zuur (PFPeA)                                         | 14/02/2022        | 5.0                 | 0.02                   |
| <sup>B/E</sup> Perfluorhexaan zuur (PFHxA)                                            | 14/02/2022        | 4.3                 | 0.02                   |
| <sup>B/E</sup> Perfluorheptiaan zuur (PFHpA)                                          | 14/02/2022        | 0.56                | 0.02                   |
| <sup>B/E</sup> Perfluoroclaan zuur (PFOA)                                             | 14/02/2022        | 1.9                 | 0.02                   |
| <sup>B/E</sup> Perfluorononaa zuur (PFNA)                                             | 14/02/2022        | <0.020              | 0.02                   |
| <sup>B/E</sup> Perfluordeciaan zuur (PFDA)                                            | 14/02/2022        | <0.020              | 0.02                   |
| <sup>B/E</sup> Perfluorundeciaan zuur (PFUDA)                                         | 14/02/2022        | <0.020              | 0.02                   |
| <sup>B/E</sup> Perfluortetradecaan zuur (PFTeDA)                                      | 14/02/2022        | <0.020              | 0.02                   |
| Perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA)                                                      | 14/02/2022        | <0.020              | 0.02                   |
| <sup>B/E</sup> Perfluorbutaan sulfonzuur (PFBS)                                       | 14/02/2022        | <0.020              | 0.02                   |
| <sup>B/E</sup> Perfluoropentaa sulfonzuur (PFPeS)                                     | 14/02/2022        | 7.6                 | 0.02                   |
| <sup>B/E</sup> Perfluorhexaa sulfonzuur (PFHxS)                                       | 14/02/2022        | 0.16                | 0.04                   |
| <sup>B/E</sup> Perfluorheptaa sulfonzuur (PFHpS)                                      | 14/02/2022        | 0.56                | 0.02                   |
| <sup>B/E</sup> Perfluoroclaan sulfonzuur (PFOS)                                       | 14/02/2022        | 0.026               | 0.02                   |
| Perfluorononaa sulfonzuur (PFNS)                                                      | 14/02/2022        | 0.33                | 0.02                   |
| 4.2 Fluoroteloomeersulfonzuur (4.2 FTS)                                               | 14/02/2022        | <0.020              | 0.02                   |
| 6.2 Fluoroteloomeersulfon zuur (6.2 FTS)                                              | 14/02/2022        | <0.020              | 0.02                   |
| 8.2 Fluoroteloomeersulfonzuur (8.2 FTS)                                               | 14/02/2022        | 0.14                | 0.04                   |
| <sup>B</sup> 2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluoropropoxy)propaanzuur (HPFO-DA)           | 14/02/2022        | <0.020              | 0.02                   |
| 4,8-Dioxa-3H-perfluorononaanzuur (ADONA)                                              | 14/02/2022        | 4.7                 | 0.04                   |
| Perfluor-4-ethylcyclohexaansulfonzuur (PFECHS)                                        | 14/02/2022        | <0.020              | 0.02                   |
| <sup>B/E</sup> Perfluoroclaan sulfonamide (PFOSA)                                     | 14/02/2022        | <0.020              | 0.02                   |
| N-methylperfluoroclaan sulfonamidozijnzuur (N-MeFOSAA)                                | 14/02/2022        | <0.020              | 0.02                   |
| N-ethylperfluoroclaan sulfonamidozijnzuur (N-EtFOSAA)                                 | 14/02/2022        | <0.020              | 0.02                   |
| 8.2 Fluoroteloomeerfosfaat diester (8.2 DiPAP)                                        | 14/02/2022        | <0.020              | 0.02                   |
| Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water - indicatieve lijst |                   |                     |                        |
| Component                                                                             | Datum van analyse | Concentratie (µg/l) | Rapportagegrens (µg/l) |
| Perfluorundecaan zuur (PFTiDA)                                                        | 14/02/2022        | <0.020              | 0.02                   |
| Perfluorododecaan zuur (PFODa)                                                        | 14/02/2022        | <0.020              | 0.02                   |
| Perfluorundecaan sulfonzuur (PFDS)                                                    | 14/02/2022        | <0.020              | 0.02                   |
| Perfluorundecaan sulfonzuur (PFUndS)                                                  | 14/02/2022        | <0.020              | 0.02                   |
| Perfluordodecaan sulfonzuur (PFDoDS)                                                  | 14/02/2022        | <0.020              | 0.02                   |
| Perfluortridecaan sulfonzuur (PFTriDS)                                                | 14/02/2022        | <0.020              | 0.02                   |
| 10.2 Fluoroteloomeersulfonzuur (10.2 FTS)                                             | 14/02/2022        | <0.020              | 0.02                   |
| Perfluorbutaansulfonamide (PFBSA)                                                     | 14/02/2022        | <0.040              | 0.04                   |
| Perfluorhexaansulfonamide (PFHxSA)                                                    | 14/02/2022        | 0.028               | 0.02                   |
| N-methylperfluorobutaan sulfonamide (N-MeFBSA)                                        | 14/02/2022        | <0.020              | 0.02                   |
| N-methylperfluoroclaan sulfonamide (N-MeFOSA)                                         | 14/02/2022        | <0.020              | 0.02                   |
| N-ethylperfluoroclaan sulfonamide (N-EtFOSA)                                          | 14/02/2022        | <0.020              | 0.02                   |
| N-Methyl-perfluorobutanesulfonylamidocefaat (N-MeFBsAA)                               | 14/02/2022        | <0.083              | 0.02                   |



## ANALYSERAPPORT: IAC22-01351\_GW

|                                                     |            |        |      |
|-----------------------------------------------------|------------|--------|------|
| 6 2 Fluorotelomeerfosfaadlaster (6 2 DiPAP)         | 14/02/2022 | <0 020 | 0 02 |
| 6 2/8 2 Fluorotelomeerfosfaadlaster (6 2/8 2 DiPAP) | 14/02/2022 | <0 020 | 0 02 |

INDAVER NV  
Attn. \_\_\_\_\_  
POLDERVLIETWEG 5  
HAVEN 550  
2030 ANTWERPEN

## ANALYSERAPPORT : IAC22-00497\_GW

Uw referentie: BB ?  
Aantal monsters: 1  
Datum van ontvangst: 18/01/2022  
Monstidentificatie:  
IAC22-00497.001 - ANTW: Grondwater ddt. 13/01/2022

### Analyseresultaten:

B/E Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water  
(Acc. to WAC/IV/A/025)

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water - indicatieve lijst  
(Acc. to WAC/IV/A/025)

Bepaling van AOF (E)  
(Combustion Ion Chromatography, after SPE)

*De analyses gemarkeerd met een B zijn Belac ISO17025 geaccrediteerd (N.005-TEST)  
Het laboratorium beschikt over een erkenning voor de met een E gemarkeerde analyses.*

### Opmerkingen:

De gemarkeerde stalen dienden sterk verdund te worden, waardoor de rapportagegrens verhoogd werd.

I.A.C., een divisie van SGS Belgium NV

ANTWERPEN, 17/03/2022



ISO17025 (N.005-TEST)

VLAREL

Behoudens anderszuidende overeenkomst worden de opdrachten uitgevoerd op basis van de meest recente versie van de algemene voorwaarden van SGS Belgium. Op eenvoudig verzoek worden deze voorwaarden opnieuw aan u toegezonden. De aandacht wordt gevestigd op de bepaling van aansprakelijkheid, de vergoedings- en bevoegdheidsvesties bepaald door deze voorwaarden. Elke houder van dit document dient te weten dat de informatie vervat in dit document enkel de bevindingen van SGS Belgium op het ogenblik van haar opdrachtgever en binnen de grenzen van de eventuele instructies van de opdrachtgever, bevat. SGS Belgium is enkel aansprakelijk t.a.v. haar opdrachtgever uit de transactiedocumenten. Elke niet toegestane wijziging evenals de namaak of vervalsing van de inhoud of het uitzicht van dit document is onwettig en overtreders zullen vervolgd worden. Indien het/ide monster(s) waarop de resultaten van dit rapport betrekking hebben werden) genomen en/of aangeleverd door de klant of door een derde partij, voogedragen door de klant, dan houden de resultaten geen enkele waarborg in voor de representativiteit van welke goederen dan ook en hebben enkel betrekking op het/ide monster(s). SGS aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid met betrekking tot de oorsprong van het/ide monster(s), waaraan het/ze beweerd wordt afkomstig te zijn. De door de opdrachtgever verstrekte gegevens zijn cursief vermeld in het rapport. Deze gegevens kunnen van invloed zijn op de geldigheid van de gerapporteerde resultaten. Een beschrijving van de gebruikte analysemethoden, de identiteit van de externe laboratoria voor de gemeente (E) analyses en de meelonzekerheid van de analyses zijn op aanvraag beschikbaar. Mogelijks vermelde normen of criteria zijn opgesteld en vermeld in samenspraak met de opdrachtgever.



**ANALYSERAPPORT : IAC22-00497\_GW**

|                                              |                     |                        |                          |
|----------------------------------------------|---------------------|------------------------|--------------------------|
| Analytische resultaten - elementanalyse      |                     |                        | Datum analyse 25-01-2022 |
| Monsteridentificatie IAC22-00497 001         |                     |                        |                          |
| Luw referentie ANTW Grondwater dd 13/01/2022 |                     |                        |                          |
| Bepaling van AOF (E)                         |                     |                        |                          |
| Component                                    | Concentratie (µg/l) | Rapportagegrens (µg/l) |                          |
| Adsorbable Organically Fluorine              | 300                 | 2.0                    |                          |



ANALYSERAPPORT : IAC22-00497\_GW

| Analytische resultaten - organische parameters                                        |                   |                     | Datum analyse 28-01-2022 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|
| Monstidentificatie IAC22-00497 001                                                    |                   |                     |                          |
| Uw referentie ANTW Grondwater dd 13/01/2022                                           |                   |                     |                          |
| Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water                     |                   |                     |                          |
| Component                                                                             | Datum van analyse | Concentratie (µg/l) | Rapportagegrens (µg/l)   |
| Perfluorobutaan zuur (PFBA)                                                           | 28/01/2022        | 190                 | 0.2                      |
| <sup>B/E</sup> Perfluoropentaaan zuur (PFPeA)                                         | 28/01/2022        | 4.1                 | 0.2                      |
| <sup>B/E</sup> Perfluorhexaaan zuur (PFHxA)                                           | 28/01/2022        | 3.5                 | 0.2                      |
| <sup>B/E</sup> Perfluorheptaaan zuur (PFHpA)                                          | 28/01/2022        | 0.33                | 0.2                      |
| <sup>B/E</sup> Perfluoroclaan zuur (PFOA)                                             | 28/01/2022        | 1.2                 | 0.2                      |
| <sup>B/E</sup> Perfluoronaaan zuur (PFNA)                                             | 28/01/2022        | <0.20               | 0.2                      |
| <sup>B/E</sup> Perfluorodecaan zuur (PFDA)                                            | 28/01/2022        | <0.20               | 0.2                      |
| <sup>B/E</sup> Perfluorundecaaan zuur (PFUDA)                                         | 28/01/2022        | <0.20               | 0.2                      |
| <sup>B/E</sup> Perfluorododecaan zuur (PFDoA)                                         | 28/01/2022        | <0.20               | 0.2                      |
| Perfluortetradecaan zuur (PFTeDa)                                                     | 28/01/2022        | <0.20               | 0.2                      |
| Perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA)                                                      | 28/01/2022        | <0.20               | 0.2                      |
| <sup>B/E</sup> Perfluorbutaan sulfonzuur (PFBS)                                       | 28/01/2022        | 6.9                 | 0.2                      |
| Perfluoropentaaan sulfonzuur (PFPeS)                                                  | 28/01/2022        | <0.20               | 0.2                      |
| <sup>B/E</sup> Perfluorhexaaan sulfonzuur (PFHxS)                                     | 28/01/2022        | 0.35                | 0.2                      |
| Perfluorheptaaan sulfonzuur (PFHpS)                                                   | 28/01/2022        | <0.20               | 0.2                      |
| <sup>B/E</sup> Perfluoroclaan sulfonzuur (PFOS)                                       | 28/01/2022        | <0.20               | 0.2                      |
| Perfluoronaaan sulfonzuur (PFNS)                                                      | 28/01/2022        | <0.10               | 0.1                      |
| 4.2 Fluoroteloomeersulfonzuur (4.2 FTS)                                               | 28/01/2022        | <0.20               | 0.2                      |
| 6.2 Fluoroteloomeersulfon zuur (6.2 FTS)                                              | 28/01/2022        | <0.20               | 0.2                      |
| 8.2 Fluoroteloomeersulfonzuur (8.2 FTS)                                               | 28/01/2022        | <0.20               | 0.2                      |
| <sup>B</sup> 2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propaanzuur (HPFO-DA)            | 28/01/2022        | 1.8                 | 0.2                      |
| 4,8-Dioxa-3H-perfluoronaanzuur (ADONA)                                                | 28/01/2022        | <0.20               | 0.2                      |
| Perfluor-4-ethylcyclohexaansulfonzuur (PFECHS)                                        | 28/01/2022        | <0.20               | 0.2                      |
| <sup>B/E</sup> Perfluoroclaan sulfonamide (PFOSA)                                     | 28/01/2022        | <0.20               | 0.2                      |
| N-methylperfluoroclaan sulfonamidozijnzuur (N-MeFOSAA)                                | 28/01/2022        | <0.20               | 0.2                      |
| N-ethylperfluoroclaan sulfonamidozijnzuur (N-EtFOSAA)                                 | 28/01/2022        | <0.20               | 0.2                      |
| 8.2 Fluoroteloomeerfosfaat diester (8.2 DiPAP)                                        | 28/01/2022        | <0.20               | 0.2                      |
| Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in water - indicatieve lijst |                   |                     |                          |
| Component                                                                             | Datum van analyse | Concentratie (µg/l) | Rapportagegrens (µg/l)   |
| Perfluortridecaan zuur (PFTrDA)                                                       | 28/01/2022        | <0.20               | 0.2                      |
| Perfluorotridecaan zuur (PFOcDA)                                                      | 28/01/2022        | <0.20               | 0.2                      |
| Perfluorodecaan sulfonzuur (PFDS)                                                     | 28/01/2022        | <0.20               | 0.2                      |
| Perfluorundecaaan sulfonzuur (PFUnDS)                                                 | 28/01/2022        | <0.20               | 0.2                      |
| Perfluorododecaan sulfonzuur (PFDoDS)                                                 | 28/01/2022        | <0.10               | 0.1                      |
| Perfluortridecaan sulfonzuur (PFTrDS)                                                 | 28/01/2022        | <0.20               | 0.2                      |
| 10.2 Fluoroteloomeersulfonzuur (10.2 FTS)                                             | 28/01/2022        | <0.10               | 0.1                      |
| Perfluorobutaansulfonamide (PFBSA)                                                    | 28/01/2022        | <0.20               | 0.2                      |
| Perfluorohexaansulfonamide (PFHxSA)                                                   | 28/01/2022        | <0.20               | 0.2                      |
| N-methylperfluorobutaan sulfonamide (N-MeFBSA)                                        | 28/01/2022        | <0.20               | 0.2                      |
| N-methylperfluoroclaan sulfonamide (N-MeFOSA)                                         | 28/01/2022        | <0.20               | 0.2                      |
| N-ethylperfluoroclaan sulfonamide (N-EtFOSA)                                          | 28/01/2022        | <0.20               | 0.2                      |
| N-Methyl-perfluorobutaansulfonylamidoacetaat (N-MeFBSAA)                              | 28/01/2022        | <0.20               | 0.2                      |



**ANALYSERAPPORT : IAC22-00497\_GW**

|                                                     |            |       |     |
|-----------------------------------------------------|------------|-------|-----|
| 6 2 Fluorotolomeefosfaatdiester (6 2 DfPAP)         | 28/01/2022 | <0 20 | 0 2 |
| 6 2/8 2 Fluorotolomeefosfaatdiester (6 2/8 2 DfPAP) | 28/01/2022 | <0 20 | 0 2 |