



WESSLING France, 3 Avenue de Norvège, ZA de Courtaboeuf, 91140 Villebon-Sur-Yvette

**SOCIETE WALLONNE DES EAUX SCRL - SWDE****Monsieur Julien LEBLUD**  
**Avenue de l'Espérance, 14**  
**6220 FLEURUS**  
**BELGIUM**

N° rapport d'essai	UPA23-052252-1
N° commande	UPA-18072-23
Interlocuteur (interne)	D. Cardon
Téléphone	+33 164 471 475
Courrier électronique	David.Cardon@wessling.fr
Date	07.12.2023

## Rapport d'essai

**Marché SWDE n°760002245 NASSOGNE**

Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'essai et tels qu'ils ont été reçus.

Les résultats des paramètres couverts par l'accréditation EN ISO/CEI 17025 sont marqués d'un (A).

La portée d'accréditation DAKKS n° D-PL-14162-01-00 des laboratoires WESSLING Allemands est disponible sur le site [www.dakks.de](http://www.dakks.de) pour les résultats accrédités par ces laboratoires.

Le DAKKS est signataire des accords de reconnaissance mutuels de l'ILAC et de l'IEA pour les activités d'essai.

Les organismes d'accréditation signataires de ces accords pour les activités d'essai reconnaissent comme dignes de confiance les rapports couverts par l'accréditation des autres organismes d'accréditation signataires des accords des activités d'essai.

Ce rapport d'essai ne peut être reproduit que sous son intégralité et avec l'autorisation des laboratoires WESSLING.

Les laboratoires WESSLING autorisent leurs clients à extraire tout ou partie des résultats d'essai envoyés à titre indicatif sous format excel uniquement à des fins de retraitement, de suivi et d'interprétation de données sans faire allusion à l'accréditation des résultats d'essai.

Les données fournies par le client sont sous sa responsabilité et identifiées en italique.

Le 07.12.2023

N° d'échantillon		23-170517-01	23-170517-02	23-170517-03	23-170517-04
Désignation d'échantillon	Unité	1052977	1052973	1052978	1052975

Acides carboxyliques et sulfoniques perfluorés (PFAS) - DIN 38407-42 (2011-03) - Réalisé par WESSLING Altenberge (Allemagne)

Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	µg/l MB	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)
Acide perfluoropentanoïque (PFPeA)	µg/l MB	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)
Acide perfluorohexanoïque (PFHxA)	µg/l MB	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)
Acide perfluoroheptanoïque (PFHpA)	µg/l MB	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)
Acide perfluorooctanoïque (PFOA)	µg/l MB	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)
Acide perfluorononanoïque (PFNA)	µg/l MB	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)
Acide perfluorodécanoïque (PFDA)	µg/l MB	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)
Acide perfluoroundécanoïque (PFUnDA)	µg/l MB	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	µg/l MB	<0,002 (A)	<0,002 (A)	<0,002 (A)	<0,002 (A)
Acide perfluorobutanesulfonique (PFBS)	µg/l MB	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)
Acide perfluorohexane sulfonique (PFHxS)	µg/l MB	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)
Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS)	µg/l MB	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)
Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS)	µg/l MB	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	µg/l MB	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)
Acide perfluoropentanesulfonique (PFPeS)	µg/l MB	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	µg/l MB	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)
Acide perfluorotridécane sulfonique (PFTrDA)	µg/l MB	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,002 (A)
Acide perfluorotridécane sulfonique (PFTrDS)	µg/l MB	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	µg/l MB	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,002 (A)
Acide perfluoroundécane sulfonique (PFUnDS)	µg/l MB	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)
Somme des 20 PFAS	µg/l MB	n. b. (A)	n. b. (A)	n. b. (A)	n. b. (A)
Somme de 4 PFAS	µg/l MB	n. b. (A)	n. b. (A)	n. b. (A)	n. b. (A)

MB : Matières brutes

< : résultat inférieur à la limite de quantification

NA : Non analysé

Informations sur les échantillons

Date de réception :	04.12.2023	04.12.2023	04.12.2023	04.12.2023
Type d'échantillon :	<i>Eau propre</i>	<i>Eau propre</i>	<i>Eau propre</i>	<i>Eau propre</i>
Date de prélèvement :	27.11.2023	27.11.2023	27.11.2023	27.11.2023
Heure de prélèvement :	00:00	00:00	00:00	00:00
Récipient :	250MLPE Thio	250MLPE Thio	250MLPE Thio	250MLPE Thio
Température à réception (C°) :	12°C	12°C	12°C	12°C
Début des analyses :	04.12.2023	04.12.2023	04.12.2023	04.12.2023
Fin des analyses :	07.12.2023	07.12.2023	07.12.2023	07.12.2023
Préleveur :	SWDE	SWDE	SWDE	SWDE

Le 07.12.2023

N° d'échantillon		23-170517-05	23-170517-06	23-170517-07
Désignation d'échantillon	Unité	1052974	1052976	1052979

Acides carboxyliques et sulfoniques perfluorés (PFAS) - DIN 38407-42 (2011-03) - Réalisé par WESSLING Altenberge (Allemagne)

Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	µg/l MB	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)
Acide perfluoropentanoïque (PFPeA)	µg/l MB	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)
Acide perfluorohexanoïque (PFHxA)	µg/l MB	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)
Acide perfluoroheptanoïque (PFHpA)	µg/l MB	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)
Acide perfluorooctanoïque (PFOA)	µg/l MB	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)
Acide perfluorononanoïque (PFNA)	µg/l MB	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)
Acide perfluorodécanoïque (PFDA)	µg/l MB	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)
Acide perfluoroundécanoïque (PFUnDA)	µg/l MB	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	µg/l MB	<0,002 (A)	<0,002 (A)	<0,002 (A)
Acide perfluorobutanesulfonique (PFBS)	µg/l MB	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)
Acide perfluorohexane sulfonique (PFHxS)	µg/l MB	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)
Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS)	µg/l MB	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)
Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS)	µg/l MB	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	µg/l MB	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)
Acide perfluoropentanesulfonique (PFPeS)	µg/l MB	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	µg/l MB	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)
Acide perfluorotridécane sulfonique (PFTrDA)	µg/l MB	<0,001 (A)	<0,002 (A)	<0,002 (A)
Acide perfluorotridécane sulfonique (PFTrDS)	µg/l MB	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	µg/l MB	<0,001 (A)	<0,002 (A)	<0,002 (A)
Acide perfluoroundécane sulfonique (PFUnDS)	µg/l MB	<0,001 (A)	<0,001 (A)	<0,001 (A)
Somme des 20 PFAS	µg/l MB	n. b. (A)	n. b. (A)	n. b. (A)
Somme de 4 PFAS	µg/l MB	n. b. (A)	n. b. (A)	n. b. (A)

MB : Matières brutes

< : résultat inférieur à la limite de quantification

NA : Non analysé

Informations sur les échantillons

Date de réception :	04.12.2023	04.12.2023	04.12.2023
Type d'échantillon :	<i>Eau propre</i>	<i>Eau propre</i>	<i>Eau propre</i>
Date de prélèvement :	27.11.2023	27.11.2023	27.11.2023
Heure de prélèvement :	00:00	00:00	00:00
Récipient :	250MLPE Thio	250MLPE Thio	250MLPE Thio
Température à réception (C°) :	12°C	12°C	12°C
Début des analyses :	04.12.2023	04.12.2023	04.12.2023
Fin des analyses :	07.12.2023	07.12.2023	07.12.2023
Préleveur :	SWDE	SWDE	SWDE

**Le 07.12.2023**

**Informations sur vos résultats d'analyses :**

Pour parfaire la lecture de vos résultats, les seuils sont susceptibles d'être augmentés en fonction de la nature chimique de la matrice.

n. b; = non détecté

23-170517-01

Commentaires des résultats:

PFAS - Eau potable, PFDoDA: La limite de quantification a été augmentée en raison de la faible récupération de l'étalon interne.

23-170517-02

Commentaires des résultats:

PFAS - Eau potable, PFDoDA: La limite de quantification a été augmentée en raison de la faible récupération de l'étalon interne.

23-170517-03

Commentaires des résultats:

PFAS - Eau potable, PFDoDA: La limite de quantification a été augmentée en raison de la faible récupération de l'étalon interne.

23-170517-04

Commentaires des résultats:

PFAS - Eau potable, PFDoDA: La limite de quantification a été augmentée en raison de la faible récupération de l'étalon interne.

PFAS - Eau potable, PFDoDS: La limite de quantification a été augmentée en raison de la faible récupération de l'étalon interne.

PFAS - Eau potable, PFTrDA: La limite de quantification a été augmentée en raison de la faible récupération de l'étalon interne.

23-170517-05

Commentaires des résultats:

PFAS - Eau potable, PFDoDA: La limite de quantification a été augmentée en raison de la faible récupération de l'étalon interne.

23-170517-06

Commentaires des résultats:

PFAS - Eau potable, PFDoDA: La limite de quantification a été augmentée en raison de la faible récupération de l'étalon interne.

PFAS - Eau potable, PFDoDS: La limite de quantification a été augmentée en raison de la faible récupération de l'étalon interne.

PFAS - Eau potable, PFTrDA: La limite de quantification a été augmentée en raison de la faible récupération de l'étalon interne.

23-170517-07

Commentaires des résultats:

PFAS - Eau potable, PFDoDA: La limite de quantification a été augmentée en raison de la faible récupération de l'étalon interne.

PFAS - Eau potable, PFDoDS: La limite de quantification a été augmentée en raison de la faible récupération de l'étalon interne.

PFAS - Eau potable, PFTrDA: La limite de quantification a été augmentée en raison de la faible récupération de l'étalon interne.

Approuvé par :

Coralie MOREL

Responsable qualité - Directrice adjointe

27 NOV. 2023



Administration Communale  
A l'attention de Monsieur Marc QUIRYNEN,  
Bourgmestre

LE COMITE DE DIRECTION

Place Communale, n°2  
B-6950 NASSOGNE

**Votre correspondant :**  
Frédéric ZECCHINON  
Tél. : 087 / 34 28 86 - Fax :  
frederic.zecchinon@swde.be

Verviers, le 21 novembre 2023

**Nos références :** CD/EVS/FZ

**Vos références :** -

(A rappeler dans toute correspondance)

**Objet : Information sur la qualité de l'eau fournie – Analyses PFAS.**

Monsieur le Bourgmestre,

Les informations relatives à la qualité de l'eau, en ce compris celles relatives aux PFAS, sont accessibles dans la rubrique « Qualité de mon eau » de notre site internet ([www.swde.be](http://www.swde.be)).

L'eau que nous vous fournissons a une origine et une qualité différentes suivant les zones de distribution. Votre achat est concerné par la zone 1308.

Les rapports en ligne font apparaître la valeur suivante pour votre achat :

Zone de distribution (ZDE)	N° ZDE	Alimentations de la zone	Somme des PFAS Valeur médiane (ng/l)
NISRAMONT	1308	l'eau traitée du Barrage de Nisramont.	<1

La qualité de l'eau vendue est conforme à la législation en vigueur.

En ce qui concerne les PFAS, la future norme (100 ng/l) est respectée dans la zone 1308.

S'il devait être observé un dépassement de la future norme, nous vous en informerons sans délai.



La SWDE étant soucieuse d'avoir une communication transparente avec ses partenaires, veuillez trouver, en annexe, le protocole d'analyse PFAS complet de la zone de distribution citée ci-dessus.

Nous vous prions d'agréer, Monsieur le Bourgmestre, l'assurance de notre considération la plus distinguée.



Eric VAN SEVENANT  
Président du Comité de direction