

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyses. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.  
L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.  
Seuls les essais identifiés par le sigle (c) sont effectués sous le couvert de l'accréditation.

SYNDICAT DEPARTEMENTAL DE L'EAU (SDE)  
27 BOULEVARD DE STRASBOURG  
BP 75

61003 ALENCON CEDEX

Nature : **Eau brute souterraine**  
(ext) Commune de prélèvement : ANCEINS  
(ext) Point de prélèvement : LA CLOUTERIE - LA CLOUTERIE  
Code point prélèvement : SDE\_035  
Réf. contrat / Code client : SDE61 2023-2024 / SDE61

### Prélèvement

Date de prélèvement : 18/10/2023 10:03 Date de réception : 18/10/2023 14:34  
Prélevé par : ALLOY Christophe

### Echantillon n° O.2023.12277-2-1

Analyse débutée le : 18/10/2023 Type d'analyse :

| Analyse   | Site (#) | Résultat | Unité | Méthode                 | Limite qualité | Référence qualité |
|---|----------|----------|-------|-------------------------|----------------|-------------------|
| <b>Analyse(s) réalisée(s) au laboratoire CARSO LSEHL- VÉNISSIEUX (N° Accréditation COFRAC : 1-1531)</b> |          |          |       |                         |                |                   |
| Estradiol 17 Beta   | CARS     | < 1.0    | ng/L  | Méthode interne M_ET274 |                |                   |
| Somme des 20 PFAS selon la Dir.Eur..  | CARS     | < 1.0    | ng/l  | Méthode interne M_ET155 | 2000           |                   |
| Sulfonate de perfluorooctane (PFOS)   | CARS (c) | < 1.0    | ng/l  | Méthode interne M_ET155 |                |                   |
| Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)  | CARS     | < 10     | ng/l  | Méthode interne M_ET155 |                |                   |
| Acide perfluoro undecanoïque (PFUnDA)   | CARS (c) | < 1.0    | ng/l  | Méthode interne M_ET155 |                |                   |
| Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)   | CARS     | < 10.0   | ng/l  | Méthode interne M_ET155 |                |                   |
| Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA)  | CARS     | < 10.0   | ng/l  | Méthode interne M_ET155 |                |                   |
| Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)  | CARS (c) | < 1.0    | ng/l  | Méthode interne M_ET155 |                |                   |
| Acide perfluoro n-pentanoïque (PFPA)  | CARS (c) | < 1.0    | ng/l  | Méthode interne M_ET155 |                |                   |
| Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS)   | CARS (c) | < 1.0    | ng/l  | Méthode interne M_ET155 |                |                   |
| Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)   | CARS (c) | < 10     | ng/l  | Méthode interne M_ET155 |                |                   |
| Acide perfluoro n-octanoïque (PFOA)   | CARS (c) | < 1.0    | ng/l  | Méthode interne M_ET155 |                |                   |
| Acide perfluorohexane sulfonique (PFHxS)  | CARS (c) | < 1.0    | ng/l  | Méthode interne M_ET155 |                |                   |
| Acide perfluoro n-hexanoïque (PFHxA)  | CARS (c) | < 1.0    | ng/l  | Méthode interne M_ET155 |                |                   |
| Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)   | CARS (c) | < 1.0    | ng/l  | Méthode interne M_ET155 |                |                   |
| Acide perfluoro n-heptanoïque (PFHpA)   | CARS (c) | < 1.0    | ng/l  | Méthode interne M_ET155 |                |                   |
| Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS)   | CARS (c) | < 10     | ng/l  | Méthode interne M_ET155 |                |                   |
| Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)   | CARS     | < 10     | ng/l  | Méthode interne M_ET155 |                |                   |
| Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)  | CARS (c) | < 1.0    | ng/l  | Méthode interne M_ET155 |                |                   |
| Acide perfluorodécanoïque (PFDA)  | CARS (c) | < 1.0    | ng/l  | Méthode interne M_ET155 |                |                   |
| Acide perfluorobutane sulfonique (PFBS)   | CARS (c) | < 1.0    | ng/l  | Méthode interne M_ET155 |                |                   |

(#) Site d'exécution : LE = LABÉO EURE ; LFD = LABÉO FRANK DUNCOMBE ; LO = LABÉO ORNE ; LM = LABÉO MANCHE

### RAPPORT D'ANALYSE DEFINITIF N° O.2023.12277-2

Page 1 / 2

Les incertitudes de mesure sont tenues à votre disposition au laboratoire.  
Les données externes « (ext) » fournies par le client ne sont pas de la responsabilité du laboratoire.  
Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu, et ses caractéristiques associées ne sont pas de la responsabilité du laboratoire, dès lors qu'il ne réalise pas le prélèvement ou l'échantillonnage.

Saisie du : 11/10/2023  
N° Demande : O.2023.12277

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyses. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.  
L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.  
Seuls les essais identifiés par le sigle (c) sont effectués sous le couvert de l'accréditation.

| Analyse   | Site (#) | Résultat    | Unité | Méthode                                  | Limite qualité | Référence qualité |
|---|----------|-------------|-------|--|----------------|-------------------|
| <b>Analyse(s) réalisée(s) au laboratoire CARSO LSEHL- VÉNISSIEUX (N° Accréditation COFRAC : 1-1531)</b> |          |             |       |  |                |                   |
| Acide perfluoro n-butanoïque (PFBA)   | CARS     | (c) < 1.0   | ng/l  | Méthode interne M_ET155                  |                |                   |
| Acide perfluoro n-nonanoïque (PFNA)   | CARS     | (c) < 1.0   | ng/l  | Méthode interne M_ET155                  |                |                   |
| <b>Pesticides divers</b>  |          |             |       |  |                |                   |
| Chlorothalonil R417888  | LFD      | (c) < 0.020 | µg/L  | Méthode interne PMI086-Fraction dissoute | 0.1            |                   |
| Chlorothalonil R471811  | LFD      | (c) 0.072   | µg/L  | Méthode interne PMI086-Fraction dissoute | 0.1            |                   |
| 4-Hydroxy-Chlorothalonil  | LFD      | (c) < 0.020 | µg/L  | Méthode interne PMI086-Fraction dissoute | 0.1            |                   |
| Terbutylazine métabolite LM6  | LFD      | (c) < 0.020 | µg/L  | Méthode interne PMI086-Fraction dissoute | 0.1            |                   |

Selon le code de la Santé Publique, les résultats sont conformes aux limites et références de qualité.

Cette déclaration ne tient pas compte des incertitudes de mesures.

Observation(s) laboratoire :

Limites et références de qualité selon le Code de la Santé Publique.

Alençon, 12/12/2023

Rapport autorisé par :

**Hélène DIEN**  
Signataire Technique

