

Edité le : 22/09/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 3

## S.I.E MONTS DU LYONNAIS

180 RUE SAINT ETIENNE  
BP 25  
69590 ST SYMPHORIEN SUR COISE

**Les résultats et les conclusions éventuelles ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse et tel qu'il a été prélevé. Le rapport comporte 3 pages.**

**La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.**

**L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.**

**Les paramètres sous-traités sont identifiés par (\*).**

|                              |  |  |                           |
|------------------------------|--|--|---------------------------|
| Identification dossier :     | LSE25-131866   |  |                           |
| Identification échantillon : | <b>LSE2509-14014</b>   |  |                           |
| N° Analyse :                 | 00181601   | N° Prélèvement :                       | 00172420                  |
| Nature:                      | Eau de ressource souterraine   |  |                           |
| Point de Surveillance :      | MELANGE ILE DU GRAND GRAVIER   |  | Code PSV : 00000001163    |
| Localisation exacte :        | EAU BRUTE  |  |                           |
| Dept et commune :            | 69 GRIGNY  |  |                           |
| UGE :                        | 0002 - SIE MONTS DU LYONNAIS   |  |                           |
| Type d'eau :                 | B - EAU BRUTE SOUTERRAINE  |  |                           |
| Type de visite :             | AU   | Type Analyse :                         | PFAS                      |
| Nom de l'exploitant :        | SUEZ LYONNAISE DES EAUX 69<br>967, CHEMIN PIERRE DREVET<br>CS 2 152<br>69643 CALUIRE ET CUIRE CEDEX            |  | Motif du prélèvement : CS |
| Nom de l'installation :      | ILE GD GRAVIER CHAMP CAPTANT   | Type :                                 | MCA                       |
| Prélèvement :                | Prélevé le 11/09/2025 à 10h10  | Réception au laboratoire le 11/09/2025 | Code : 000650             |
|                              | Prélevé par CARSO LSEHL / DRISS Aymen  |  |                           |
|                              | Prélèvement accrédité selon FD T 90-520, FD T90-523-3 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine |  |                           |

**Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.**

**Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement. La référence de l'échantillon, sa nature, toute information liée à un traitement en amont du prélèvement ainsi que la date de prélèvement, si celui-ci a été réalisé par le client, sont des informations fournies par ce dernier**

Date de début d'analyse le 13/09/2025

| Paramètres analytiques                                | Résultats | Unités  | Méthodes | Normes                             | LQ                      | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|---|-----------|---------|----------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| <b>PFCA: acides perfluorocarboxyliques et dérivés</b> |           |         |          |                                    |                         |                    |                       |        |
| Acide perfluorodécanoïque (PFDA)                      | 69PFAS>   | < 0.001 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.001              |                       | #      |
| Acide perfluoro n-heptanoïque (PFHpA)                 | 69PFAS>   | 0.003   | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.001              |                       | #      |

....

## CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le : 22/09/2025

**Identification échantillon :** LSE2509-14014

Destinataire : S.I.E MONTS DU LYONNAIS

| Paramètres analytiques                                       | Résultats | Unités  | Méthodes | Normes                             | LQ                      | Limites de qualité | Références de qualité |   |
|--|-----------|---------|----------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|---|
| Acide perfluoro n-nonanoïque (PFNA)                          | 69PFAS>   | < 0.001 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.001              |                       | # |
| Acide perfluoro n-octanoïque (PFOA) (linéaire+ ramifiés)     | 69PFAS>   | 0.007   | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.001              |                       | # |
| Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS) (linéaire+ ramifiés) | 69PFAS>   | 0.007   | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.001              |                       | # |
| Acide perfluorodécanesulfonique (PFDS)                       | 69PFAS>   | < 0.001 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.001              |                       | # |
| Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA,PFUnDA)                  | 69PFAS>   | < 0.001 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.001              |                       | # |
| Acide perfluorobutane sulfonique (PFBS)                      | 69PFAS>   | 0.001   | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.001              |                       | # |
| Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)                    | 69PFAS>   | < 0.002 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.002              |                       | # |
| Acide perfluoro n-butanoïque (PFBA)                          | 69PFAS>   | 0.004   | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.002              |                       | # |
| Acide perfluoro n-hexanoïque (PFHxA)                         | 69PFAS>   | 0.015   | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.002              |                       | # |
| Acide perfluorohexanesulfonique (PFHxS) (linéaire+ ramifiés) | 69PFAS>   | 0.003   | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.001              |                       | # |
| Acide perfluorotridecanoïque (PFTrDA)                        | 69PFAS>   | < 0.001 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.001              |                       | # |
| Acide perfluorotridecane sulfonique (PFTrDS)                 | 69PFAS>   | < 0.005 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.005              |                       | # |
| Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS,PFPeS)               | 69PFAS>   | < 0.001 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.001              |                       | # |
| Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)                      | 69PFAS>   | < 0.002 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.002              |                       | # |
| Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)                  | 69PFAS>   | < 0.001 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.001              |                       | # |
| Acide perfluoroundecane sulfonique (PFUnDS)                  | 69PFAS>   | < 0.002 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.002              |                       | # |
| Acide perfluoro n-pentanoïque (PFPA,PFPeA)                   | 69PFAS>   | 0.009   | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.001              |                       | # |
| Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)                         | 69PFAS>   | < 0.001 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.001              |                       | # |
| Somme des 20 PFAS selon la Dir.Eur..                         | 69PFAS>   | 0.049   | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.029              | 2                     | # |
| Somme des 4 PFAS (PFOA,PFOS,PFHxS,PFNA) selon HCSP           | 69PFAS>   | 0.017   | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.004              | 2                     | # |

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

69PFAS&gt; ANALYSE (PFAS) 20 PFOS SELON LA DIR. EUR..(ARS69-2025)

Eau conforme aux limites de qualité fixées par le Code de la Santé Publique, articles R 1321-1 à 1321-5, arrêté du 11 janvier 2007 modifié pour les paramètres analysés.

**Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.**

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Édité le : 22/09/2025

**Identification échantillon :** LSE2509-14014

Destinataire : S.I.E MONTS DU LYONNAIS

Caroline DUFOUR  
Ingénieur de Laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read "DUFOUR". The signature is somewhat stylized and includes a small circle above the main letters.