

Edité le : 21/07/2025

Rapport d'analyse

Page 1 / 2

## SI MONTS DU LYONNAIS

 180 RUE DE ST-ETIENNE  
 BP 25  
 69590 SAINT 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 2 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 :       | LSE25-97048  |   |
| Identification échantillon :   | LSE2507-11816-1  |   |
| N° Analyse :                   | 00227078   | Analyse demandée par : ARS Loire Santé et Environnement |
| Nature:                        | Eau de distribution  | N° Prélèvement : 00196542                               |
| Point de Surveillance :        | PLEIN POT SAINT ROMAIN EN JAREZ  | Code PSV : 0000002734                                   |
| Localisation exacte :          | ROBINET BUANDERIE - LA BATIE   |   |
| Dept et commune :              | 42 SAINT-ROMAIN-EN-JAREZ   |   |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 45,5662762500  | Y : 4,5410633100  |
| UGE :                          | 0047 - AEP SI MONTS DU LYONNAIS  |   |
| Type d'eau :                   | T - EAU DISTRIBUÉE DESINFECTÉE   |   |
| Type de visite :               | D1   | Type Analyse : D1F Motif du prélèvement : CS            |
| Nom de l'exploitant :          | SUEZ RAA SIEGE<br>988 CHEMIN PIERRE DREVET<br>CS20152<br>69144 RILLIEUX LA PAPE                  |   |
| Nom de l'installation :        | SI MONTS DU LYONNAIS GRIGNY  | Type : UDI Code : 000202                                |
| Prélèvement :                  | Prélevé le 16/07/2025 à 11h16  | Réception au laboratoire le 16/07/2025                  |
|                                | Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BOUVIER Alice                                 |   |
|                                | Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 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.

Date de début d'analyse le 16/07/2025

| Paramètres analytiques                                | Résultats | Unités | Méthodes | Normes             | LQ                         | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|---|-----------|--------|----------|--------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| <b>Mesures sur le terrain</b><br>Température de l'eau | 42D1F>    | 20.6   | °C       | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | 0                  |                       | 25 #   |

....

| Paramètres analytiques                   | Résultats | Unités | Méthodes                          | Normes                          | LQ                            | Limites de qualité | Références de qualité |     |      |   |  |
|--|-----------|--------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|-----|------|---|--|
| pH sur le terrain                        | 42D1F>    | 7.6    | -                                 | Electrochimie                   | NF EN ISO 10523               | 1.0                |                       | 6.5 | 9    | # |  |
| Chlore libre sur le terrain              | 42D1F>    | 0.23   | mg/l Cl <sub>2</sub>              | Spectrophotométrie à la DPD     | NF EN ISO 7393-2              | 0.03               |                       |     |      | # |  |
| Chlore total sur le terrain              | 42D1F>    | 0.27   | mg/l Cl <sub>2</sub>              | Spectrophotométrie à la DPD     | NF EN ISO 7393-2              | 0.03               |                       |     |      | # |  |
| Bioxyde de chlore                        | 42D1F>    | N.M.   | mg/l ClO <sub>2</sub>             | Spectrophotométrie à la glycine | Méthode interne M_EZ013       | 0.06               |                       |     |      |   |  |
| Ozone                                    | 42D1F>    | N.M.   | mg/l O <sub>3</sub>               | Méthode à la sonde              |                               |                    |                       |     |      |   |  |
| <b>Analyses microbiologiques</b>         |           |        |                                   |                                 |                               |                    |                       |     |      |   |  |
| Microorganismes aérobies à 36°C          | 42D1F>    | < 1    | UFC/ml                            | Incorporation                   | NF EN ISO 6222                |                    |                       |     |      | # |  |
| Microorganismes aérobies à 22°C          | 42D1F>    | < 1    | UFC/ml                            | Incorporation                   | NF EN ISO 6222                |                    |                       |     |      | # |  |
| Bactéries coliformes                     | 42D1F>    | < 1    | UFC/100 ml                        | Filtration                      | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 |                    |                       | 0   |      | # |  |
| Escherichia coli                         | 42D1F>    | < 1    | UFC/100 ml                        | Filtration                      | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 | 0                  |                       |     |      | # |  |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux)      | 42D1F>    | < 1    | UFC/100 ml                        | Filtration                      | NF EN ISO 7899-2              | 0                  |                       |     |      | # |  |
| Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)   | 42D1F>    | < 1    | UFC/100 ml                        | Filtration                      | NF EN 26461-2                 |                    |                       | 0   |      | # |  |
| <b>Caractéristiques organoleptiques</b>  |           |        |                                   |                                 |                               |                    |                       |     |      |   |  |
| Aspect de l'eau                          | 42D1F>    | 0      | -                                 | Analyse qualitative             |                               |                    |                       |     |      |   |  |
| Odeur                                    | 42D1F>    | Chlore | -                                 | Méthode qualitative             |                               |                    |                       |     |      |   |  |
| Saveur                                   | 42D1F>    | Chlore | -                                 | Méthode qualitative             |                               |                    |                       |     |      |   |  |
| Couleur apparente (eau brute)            | 42D1F>    | < 5    | mg/l Pt                           | Comparateurs                    | NF EN ISO 7887                | 5                  |                       |     |      | # |  |
| Couleur vraie (eau filtrée)              | 42D1F>    | < 5    | mg/l Pt                           | Comparateurs                    | NF EN ISO 7887                | 5                  |                       | 15  |      | # |  |
| Turbidité                                | 42D1F>    | 0.13   | NFU                               | Néphéliométrie                  | NF EN ISO 7027-1              | 0.10               |                       | 2   |      | # |  |
| <b>Analyses physicochimiques</b>         |           |        |                                   |                                 |                               |                    |                       |     |      |   |  |
| <b>Analyses physicochimiques de base</b> |           |        |                                   |                                 |                               |                    |                       |     |      |   |  |
| Conductivité électrique brute à 25°C     | 42D1F>    | 495    | µS/cm                             | Conductimétrie                  | NF EN 27888                   | 50                 |                       | 200 | 1100 | # |  |
| <b>Cations</b>                           |           |        |                                   |                                 |                               |                    |                       |     |      |   |  |
| Ammonium                                 | 42D1F>    | < 0.05 | mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | Spectrophotométrie automatisée  | Méthode interne M_J077        | 0.05               |                       |     | 0.10 | # |  |

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

42D1F&gt; ANALYSE (D1F=D1+ASR) EAU DEDISTRIBUTION (ARS42-2025)

Eau conforme aux limites et références 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.

Ludovic RIMBAULT  
Ingénieur de laboratoire

