



Edité le : 01/02/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 2

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 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 (\*).

|                                       |   |                               |                               |
|---------------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Identification dossier :</b>       | LSE25-10735   |                               |                               |
| <b>Identification échantillon :</b>   | <b>LSE2501-4815</b>   | <b>Analyse demandée par :</b> | ARS Rhône Alpes - DT du RHONE |
| <b>N° Analyse :</b>                   | 00177134  | <b>N° Prélèvement :</b>       | 00168509                      |
| <b>Nature:</b>                        | Eau de distribution   |                               |                               |
| <b>Point de Surveillance :</b>        | BOURG (CANTINE SCOLAIRE)  | <b>Code PSV :</b>             | 000000055                     |
| <b>Localisation exacte :</b>          | mairie WC évier robinet rdc   |                               |                               |
| <b>Dept et commune :</b>              | <b>69 MONTROMANT</b>  |                               |                               |
| <b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b> | <b>X : 45,7087283000</b>  | <b>Y : 4,5246911000</b>       |                               |
| <b>UGE :</b>                          | 0002 - SIE MONTS DU LYONNAIS  |                               |                               |
| <b>Type d'eau :</b>                   | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE  |                               |                               |
| <b>Type de visite :</b>               | D1  | <b>Type Analyse :</b>         | 69D1C                         |
| <b>Nom de l'exploitant :</b>          | SUEZ LYONNAISE DES EAUX 69<br>988, CHEMIN PIERRE DREVET<br>CS 20152<br>69141 RILLIEUX LA PAPE CEDEX   | <b>Motif du prélèvement :</b> | CS                            |
| <b>Nom de l'installation :</b>        | MONTROMANT  | <b>Type :</b>                 | UDI                           |
| <b>Prélèvement :</b>                  | Prélevé le 29/01/2025 à 09h23 Réception au laboratoire le 29/01/2025<br>Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / SENECLAUZE Sylvain<br>Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine | <b>Code :</b>                 | 000055                        |

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 29/01/2025

| Paramètres analytiques        | Résultats | Unités | Méthodes | Normes              | LQ                            | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|-------------------------------|-----------|--------|----------|---------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| <b>Mesures sur le terrain</b> |           |        |          |                     |                               |                    |                       |        |
| Couleur de l'eau              | 69D1C*    | 0      | -        | Analyse qualitative |                               |                    |                       |        |
| Température de l'eau          | 69D1C*    | 7.3    | °C       | Méthode à la sonde  | Méthode interne<br>M_EZ008 v3 | 0                  |                       | 25 #   |
| pH sur le terrain             | 69D1C*    | 7.2    | -        | Electrochimie       | NF EN ISO 10523               | 1.0                | 6.5                   | 9 #    |

.../...

Édité le : 01/02/2025

Identification échantillon : LSE2501-4815

Destinataire : S.I.E MONTS DU LYONNAIS

| Paramètres analytiques                   |        | Résultats | Unités                            | Méthodes                       | Normes                        | LQ   | Limites de qualité | Références de qualité |        |
|--|--------|-----------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------|--------------------|-----------------------|--------|
| Chlore libre sur le terrain              | 69D1C* | 0.12      | mg/l Cl <sub>2</sub>              | Spectrophotométrie à la DPD    | NF EN ISO 7393-2              | 0.03 |                    |                       | #      |
| Chlore total sur le terrain              | 69D1C* | 0.12      | mg/l Cl <sub>2</sub>              | Spectrophotométrie à la DPD    | NF EN ISO 7393-2              | 0.03 |                    |                       | #      |
| <b>Analyses microbiologiques</b>         |        |           |                                   |                                |                               |      |                    |                       |        |
| Microorganismes aérobies à 36°C          | 69D1C* | < 1       | UFC/ml                            | Incorporation                  | NF EN ISO 6222                | 1    |                    |                       | #      |
| Microorganismes aérobies à 22°C          | 69D1C* | < 1       | UFC/ml                            | Incorporation                  | NF EN ISO 6222                | 1    |                    |                       | #      |
| Bactéries coliformes                     | 69D1C* | < 1       | UFC/100 ml                        | Filtration                     | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 | 1    |                    | 0                     | #      |
| Escherichia coli                         | 69D1C* | < 1       | UFC/100 ml                        | Filtration                     | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 | 1    | 0                  |                       | #      |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux)      | 69D1C* | < 1       | UFC/100 ml                        | Filtration                     | NF EN ISO 7899-2              | 1    | 0                  |                       | #      |
| Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)   | 69D1C* | < 1       | UFC/100 ml                        | Filtration                     | NF EN 26461-2                 | 1    |                    | 0                     | #      |
| <b>Caractéristiques organoleptiques</b>  |        |           |                                   |                                |                               |      |                    |                       |        |
| Aspect de l'eau                          | 69D1C* | 0         | -                                 | Analyse qualitative            |                               |      |                    |                       |        |
| Odeur                                    | 69D1C* | Chlore    | -                                 | Méthode qualitative            |                               |      |                    |                       |        |
| Saveur                                   | 69D1C* | Chlore    | -                                 | Méthode qualitative            |                               |      |                    |                       |        |
| Couleur apparente (eau brute)            | 69D1C* | < 5       | mg/l Pt                           | Comparateurs                   | NF EN ISO 7887                | 5    |                    |                       | 15 #   |
| Couleur vraie (eau filtrée)              | 69D1C* | < 5       | mg/l Pt                           | Comparateurs                   | NF EN ISO 7887                | 5    |                    |                       | 15 #   |
| Turbidité                                | 69D1C* | < 0.10    | NFU                               | Néphélométrie                  | NF EN ISO 7027-1              | 0.10 |                    |                       | 2 #    |
| <b>Analyses physicochimiques</b>         |        |           |                                   |                                |                               |      |                    |                       |        |
| <b>Analyses physicochimiques de base</b> |        |           |                                   |                                |                               |      |                    |                       |        |
| Conductivité électrique brute à 20°C     | 69D1C* | 453       | µS/cm                             | Conductimétrie                 | NF EN 27888                   | 45   |                    |                       | #      |
| Conductivité électrique brute à 25°C     | 69D1C* | 502       | µS/cm                             | Conductimétrie                 | NF EN 27888                   | 50   |                    | 200 1100              | #      |
| <b>Cations</b>                           |        |           |                                   |                                |                               |      |                    |                       |        |
| Ammonium                                 | 69D1C* | < 0.05    | mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | Spectrophotométrie automatisée | Méthode interne M_J077        | 0.05 |                    |                       | 0.10 # |

69D1C\* ANALYSE (69D1C=(D1+CL2) EAU DE DISTRIBUTION (ARS69-2021)

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

