



Edité le : 02/06/2025

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 : | LSE25-65214 | Analyse demandée par : | ARS Loire Santé et Environnement |
| Identification échantillon : | LSE2505-12619 | N° Prélèvement : | 00195587 |
| N° Analyse : | 00225826 | Nature: | Eau de distribution |
| Point de Surveillance : | BOURG PANISSIERES | Code PSV : | 0000000407 |
| Localisation exacte : | ROBINET COMPTOIR RESTAURANT LA CIGOGNE | Dept et commune : | 42 PANISSIERES |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 45,7919385000 | Y : | 4,3386196000 |
| UGE : | 0047 - AEP SI MONTS DU LYONNAIS | Type d'eau : | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE |
| Type de visite : | D1 | Type Analyse : | D1F |
| Nom de l'exploitant : | SUEZ RAA SIEGE 988 CHEMIN PIERRE DREVET CS20152 69144 RILLIEUX LA PAPE | Motif du prélèvement : | CS |
| Nom de l'installation : | SI MONTS DU LYONNAIS GRIGNY | Type : | UDI |
| Prélèvement : | Prélevé le 22/05/2025 à 11h38 Réception au laboratoire le 22/05/2025 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CARDOSO Clara Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine | Code : | 000202 |

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 22/05/2025

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|---|----------------|--------|--------------------|-------------------------------|----|--------------------|-----------------------|--------|
| Mesures sur le terrain Température de l'eau | 42D1F> 14.8 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | 0 | | 25 | # |

.../...

Édité le : 02/06/2025

Identification échantillon : LSE2505-12619

Destinataire : SI MONTS DU LYONNAIS

| 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> | 0.40 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | | | # |
| Chlore total sur le terrain | 42D1F> | 0.43 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | | | # |
| Bioxyde de chlore | 42D1F> | N.M. | mg/l ClO2 | Spectrophotométrie à la glycine | Méthode interne M_EZ013 | 0.06 | | | |
| Ozone | 42D1F> | N.M. | mg/l O3 | Méthode à la sonde | | | | | |
| Analyses microbiologiques | | | | | | | | | |
| Microorganismes aérobies à 36°C | 42D1F> | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | | | # |
| Microorganismes aérobies à 22°C | 42D1F> | 76 | 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 # |
| Caractéristiques organoleptiques | | | | | | | | | |
| 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> | 0.12 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027-1 | 0.10 | | | 2 # |
| Analyses physicochimiques | | | | | | | | | |
| Analyses physicochimiques de base | | | | | | | | | |
| Conductivité électrique brute à 25°C | 42D1F> | 544 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | 50 | | 200 | 1100 # |
| Cations | | | | | | | | | |
| Ammonium | 42D1F> | < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie automatisée | Méthode interne M_J077 | 0.05 | | | 0.10 # |

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

42D1F> 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.

Virginie BORNU
Responsable de laboratoire

