

# CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Edité le : 15/09/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 2

## Rapport partiel

Agence Régionale de Santé Rhône Alpes

Délégation Départementale de l'Isère  
17-19 rue Commandant L'Herminier  
38032 GRENOBLE CEDEX 1

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 pages.  
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.  
Les paramètres sous-traités sont identifiés par (\*).

|                                |   |  |
|--------------------------------|---|--|
| Identification dossier :       | LSE23-152330  |  |
| Identification échantillon :   | <b>LSE2309-47343</b>  | Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE |
| Nature:                        | Eau de distribution   |  |
| Point de Surveillance :        | OPTEVOZ   | Code PSV : 000000814                                   |
| Localisation exacte :          | ROBINET EVIER SALLE DE REPOS REGIE DES EAUX   |  |
| Dept et commune :              | <b>38 OPTEVOZ</b>   |  |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 45,7542922000   | Y : 5,3302279900                                       |
| UGE :                          | 1216 - CC BALCONS DU DAUPHINE - REGIE   |  |
| Type d'eau :                   | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE  |  |
| Type de visite :               | D1  | Type Analyse : D1                                      |
| Nom de l'exploitant :          | CC BALCONS DU DAUPHINÉ<br>3553 ROUTE DE CHAMONT<br>BOITE N°1<br>38890 SAINT-CHEF  | Motif du prélèvement : S1                              |
| Nom de l'installation :        | HAUT SERVICE PLATEAU CREMIEU  | Type : UDI   |
| Prélèvement :                  | Prélevé le 14/09/2023 à 07h45 Réception au laboratoire le 14/09/2023<br>Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / GASSMANN Kévin<br>Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine<br>Conditions de prélèvements : INF<br>Flaconnage CARSO-LSEHL | Code : 000564  |
| Traitement :                   | BIOXYDE DE CHLORE   |  |

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 14/09/2023

| Paramètres analytiques                                  | Résultats | Unités | Méthodes | Normes               | LQ | Limites de qualité | Références de qualité |
|---|-----------|--------|----------|----------------------|----|--------------------|-----------------------|
| <b>Observations sur le terrain</b><br>Pluviométrie 48 h | 38D1*     | 100    | mm/48h   | Observation visuelle |    |                    |                       |
| <b>Mesures sur le terrain</b>                           |           |        |          |                      |    |                    |                       |

Édité le : 15/09/2023

Identification échantillon : LSE2309-47343

Destinataire : Agence Régionale de Santé Rhône Alpes

| Paramètres analytiques                   |       | Résultats | Unités    | Méthodes                              | Normes                        | LQ   | Limites de qualité |     | Références de qualité |   |
|--|-------|-----------|-----------|---------------------------------------|-------------------------------|------|--------------------|-----|-----------------------|---|
| Couleur de l'eau                         | 38D1* | 0         | -         | Analyse qualitative                   |                               |      |                    |     |                       |   |
| Température de l'eau                     | 38D1* | 22.2      | °C        | Méthode à la sonde                    | Méthode interne<br>M_EZ008 v3 | 0    |                    |     | 25                    | # |
| Température de l'air extérieur           | 38D1* | 16.0      | °C        | Méthode à la sonde                    | Méthode interne               | -10  |                    |     |                       |   |
| pH sur le terrain                        | 38D1* | 7.8       | -         | Electrochimie                         | NF EN ISO 10523               | 1.0  |                    | 6.5 | 9                     | # |
| Conductivité brute à 25°C sur le terrain | 38D1* | 542       | µS/cm     | Méthode à la sonde                    | NF EN 27888                   | 10   |                    | 200 | 1100                  | # |
| Chlore libre sur le terrain              | 38D1* | <0.03     | mg/l Cl2  | Spectrophotométrie à la DPD           | NF EN ISO 7393-2              | 0.03 |                    |     |                       | # |
| Chlore total sur le terrain              | 38D1* | <0.03     | mg/l Cl2  | Spectrophotométrie à la DPD           | NF EN ISO 7393-2              | 0.03 |                    |     |                       | # |
| Bioxyde de chlore                        | 38D1* | 0.11      | mg/l ClO2 | Spectrophotométrie à la glycine       | Méthode interne<br>M_EZ013    | 0.06 |                    |     |                       |   |
| <b>Analyses microbiologiques</b>         |       |           |           |                                       |                               |      |                    |     |                       |   |
| <b>Caractéristiques organoleptiques</b>  |       |           |           |                                       |                               |      |                    |     |                       |   |
| Aspect de l'eau                          | 38D1* | 0         | -         | Analyse qualitative                   |                               |      |                    |     |                       |   |
| Couleur vraie (eau filtrée)              | 38D1* | < 5       | mg/l Pt   | Comparateurs                          | NF EN ISO 7887                | 5    |                    |     |                       | # |
| Turbidité                                | 38D1* | < 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 25°C     | 38D1* | 522       | µS/cm     | Conductimétrie                        | NF EN 27888                   | 50   |                    | 200 | 1100                  | # |
| <b>Cations</b>                           |       |           |           |                                       |                               |      |                    |     |                       |   |
| Ammonium                                 | 38D1* | < 0.05    | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie au bleu indophénol | NF T90-015-2                  | 0.05 |                    |     | 0.10                  | # |

38D1\* ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS38-2021)

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

**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.