

# CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

Accréditation  
1-1531  
PORTEE  
disponible sur  
www.cofrac.fr



Edité le : 21/03/2022

Rapport d'analyse Page 1 / 2

SIEA RIVE DROITE DE LA DORE

ROUTE DE PUY GUILLAUME  
63300 DORAT

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.  
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 (\*).

*Analyse enregistrée le 30/03/2022*

|                                |   |                        |                       |
|--------------------------------|---|------------------------|-----------------------|
| Identification dossier :       | LSE22-40326   | Analyse demandée par : | ARS DT du PUY-DE-DOME |
| Identification échantillon :   | LSE2203-13535-2   | N° Prélèvement :       | 00195199              |
| N° Analyse :                   | 00195834  |                        |                       |
| Nature :                       | Eau de distribution   |                        |                       |
| Point de Surveillance :        | BOURG   | Code PSV :             | 0000001467            |
| Localisation exacte :          | BOULANGERIE arrière boutique robinet mitigeur   |                        |                       |
| Dept et commune :              | 63 CHATELDON  |                        |                       |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 45,9774662000   | Y :                    | 3,5190883000          |
| UGE :                          | 0334 - SIEA RIVE DROITE DE LA DORE  |                        |                       |
| Type d'eau :                   | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE  |                        |                       |
| Type de visite :               | D1  | Type Analyse :         | D1+                   |
| Nom de l'exploitant :          | SIEA RIVE DROITE DE LA DORE<br>ROUTE DE PUY GUILLAUME<br>63300 DORAT  |                        |                       |
| Nom de l'installation :        | CHATELDON   | Type :                 | UDI                   |
| Prélèvement :                  | Code : 001424<br>Prélevé le 18/03/2022 à 11h54 Réception au laboratoire le 18/03/2022 à 20h13<br>Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BONDOUX David<br>Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine<br>Flaconnage CARSO-LSEHL |                        |                       |
|                                |   | Motif du prélèvement : | CS                    |

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 18/03/2022 à 20h58

| Paramètres analytiques        | Résultats | Unités | Méthodes | Normes              | Limites de qualité         | Références de qualité | COFRAC |
|-------------------------------|-----------|--------|----------|---------------------|----------------------------|-----------------------|--------|
| <b>Mesures sur le terrain</b> |           |        |          |                     |                            |                       |        |
| Couleur de l'eau              | 63D1+*    | 0      | -        | Analyse qualitative |                            |                       |        |
| Température de l'eau          | 63D1+*    | 10,4   | °C       | Méthode à la sonde  | Méthode interne M_EZ008 v3 | 25                    | #      |

| Paramètres analytiques                   |        | Résultats | Unités     | Méthodes                              | Normes           | Limites de qualité | Références de qualité |        |  |
|--|--------|-----------|------------|---------------------------------------|------------------|--------------------|-----------------------|--------|--|
| pH sur le terrain                        | 63D1+* | 7.2       | -          | Electrochimie                         | NF EN ISO 10523  |                    | 6.5                   | 9 #    |  |
| Conductivité brute à 25°C sur le terrain | 63D1+* | 339       | µS/cm      | Méthode à la sonde                    | NF EN 27888      |                    | 200                   | 1100 # |  |
| Chlore libre sur le terrain              | 63D1+* | 0.34      | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD           | NF EN ISO 7393-2 |                    |                       | #      |  |
| Chlore total sur le terrain              | 63D1+* | 0.39      | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD           | NF EN ISO 7393-2 |                    |                       | #      |  |
| <b>Analyses microbiologiques</b>         |        |           |            |                                       |                  |                    |                       |        |  |
| Microorganismes aérobies à 36°C          | 63D1+* | 1         | UFC/ml     | Incorporation                         | NF EN ISO 6222   |                    |                       | #      |  |
| Microorganismes aérobies à 22°C          | 63D1+* | < 1       | UFC/ml     | Incorporation                         | NF EN ISO 6222   |                    |                       | #      |  |
| Bactéries coliformes                     | 63D1+* | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                            | NF EN ISO 9308-1 |                    |                       | 0 #    |  |
| Escherichia coli                         | 63D1+* | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                            | NF EN ISO 9308-1 | 0                  |                       | #      |  |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux)      | 63D1+* | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                            | NF EN ISO 7899-2 | 0                  |                       | #      |  |
| <b>Caractéristiques organoleptiques</b>  |        |           |            |                                       |                  |                    |                       |        |  |
| Aspect de l'eau                          | 63D1+* | 0         | -          | Analyse qualitative                   |                  |                    |                       |        |  |
| Odeur                                    | 63D1+* | 0 Chlore  | -          | Méthode qualitative                   |                  |                    |                       |        |  |
| Saveur                                   | 63D1+* | 0 Chlore  | -          | Méthode qualitative                   |                  |                    |                       |        |  |
| Couleur apparente (eau brute)            | 63D1+* | < 5       | mg/l Pt    | Compareurs                            | NF EN ISO 7887   |                    |                       | 15 #   |  |
| Couleur vraie (eau filtrée)              | 63D1+* | < 5       | mg/l Pt    | Compareurs                            | NF EN ISO 7887   |                    |                       | #      |  |
| Turbidité                                | 63D1+* | < 0.10    | NFU        | Néphélométrie                         | NF EN ISO 7027-1 |                    |                       | 2 #    |  |
| <b>Analyses physicochimiques</b>         |        |           |            |                                       |                  |                    |                       |        |  |
| <b>Cations</b>                           |        |           |            |                                       |                  |                    |                       |        |  |
| Ammonium                                 | 63D1+* | < 0.05    | mg/l NH4+  | Spectrophotométrie au bleu indophénol | NF T90-015-2     |                    |                       | 0.10 # |  |

63D1+\* ANALYSE (D1+=D1) EAU DE DISTRIBUTION CHLOREE (ARS63-2021)

Eau satisfaisant 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 pour les paramètres analysés.

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

Les valeurs en gras, italiques et soulignées sont non conformes aux seuils indiqués dans le rapport d'analyse.

**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.**

Virginie BORNU  
Responsable de laboratoire

