



Edité le : 25/01/2024

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 (\*).

|                                       |  |                               |                       |
|---------------------------------------|--|-------------------------------|-----------------------|
| <b>Identification dossier :</b>       | LSE24-8407   | <b>Analyse demandée par :</b> | ARS DT du PUY-DE-DOME |
| <b>Identification échantillon :</b>   | <b>LSE2401-11782-1</b>   | <b>N° Prélèvement :</b>       | 00208047              |
| <b>N° Analyse :</b>                   | 00208679   | <b>Nature:</b>                | Eau de distribution   |
| <b>Point de Surveillance :</b>        | LA CROIX ST BONNET   | <b>Code PSV :</b>             | 000002357             |
| <b>Localisation exacte :</b>          | Mme BOUTHIER SANITAIRE ROBINET MITIGEUR  |                               |                       |
| <b>Dept et commune :</b>              | <b>63 PASLIERES</b>  |                               |                       |
| <b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b> | <b>X : 45,9275729000</b>   | <b>Y : 3,4991825000</b>       |                       |
| <b>UGE :</b>                          | 0334 - SIEA RIVE DROITE DE LA DORE   |                               |                       |
| <b>Type d'eau :</b>                   | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE   |                               |                       |
| <b>Type de visite :</b>               | D1   | <b>Type Analyse :</b>         | D11+                  |
| <b>Nom de l'exploitant :</b>          | SIEA RIVE DROITE DE LA DORE<br>ROUTE DE PUY GUILLAUME<br>63300 DORAT                             | <b>Motif du prélèvement :</b> | CS                    |
| <b>Nom de l'installation :</b>        | SIAEP RIVE DROITE DE LA DORE   | <b>Type :</b>                 | UDI                   |
| <b>Prélèvement :</b>                  | Prélevé le 22/01/2024 à 12h13  | <b>Code :</b>                 | 001960                |
|                                       | Réception au laboratoire le 22/01/2024 à 19h30   |                               |                       |
|                                       | Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CLAUDE Alexandre                              |                               |                       |
|                                       | Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine |                               |                       |
|                                       | Flaconnage CARSO-LSEHL   |                               |                       |

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 22/01/2024 à 19h30

| Paramètres analytiques        | Résultats | Unités | Méthodes | Normes              | LQ                            | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|-------------------------------|-----------|--------|----------|---------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| <b>Mesures sur le terrain</b> |           |        |          |                     |                               |                    |                       |        |
| Couleur de l'eau              | 63D11+*   | 0      | -        | Analyse qualitative |                               |                    |                       |        |
| Température de l'eau          | 63D11+*   | 9.2    | °C       | Méthode à la sonde  | Méthode interne<br>M_EZ008 v3 | 0                  | 25                    | #      |
| pH sur le terrain             | 63D11+*   | 6.8    | -        | Electrochimie       | NF EN ISO 10523               | 1.0                | 6.5                   | 9 #    |

.../...

Edité le : 25/01/2024

Identification échantillon : LSE2401-11782-1

Destinataire : SIEA RIVE DROITE DE LA DORE

| Paramètres analytiques                   | Résultats | Unités | Méthodes   | Normes                                    | LQ                               | Limites de qualité | Références de qualité |
|--|-----------|--------|------------|---|----------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Conductivité brute à 25°C sur le terrain | 63D11+*   | 77     | µS/cm      | Méthode à la sonde                        | NF EN 27888                      | 10                 | 200 1100 #            |
| Chlore libre sur le terrain              | 63D11+*   | 0.06   | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD               | NF EN ISO 7393-2                 | 0.03               | #                     |
| Chlore total sur le terrain              | 63D11+*   | 0.09   | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD               | NF EN ISO 7393-2                 | 0.03               | #                     |
| <b>Analyses microbiologiques</b>         |           |        |            |   |                                  |                    |                       |
| Microorganismes aérobies à 36°C          | 63D11+*   | < 1    | UFC/ml     | Incorporation                             | NF EN ISO 6222                   | 1                  | #                     |
| Microorganismes aérobies à 22°C          | 63D11+*   | < 1    | UFC/ml     | Incorporation                             | NF EN ISO 6222                   | 1                  | #                     |
| Bactéries coliformes                     | 63D11+*   | < 1    | UFC/100 ml | Filtration                                | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000    | 1                  | 0 #                   |
| Escherichia coli                         | 63D11+*   | < 1    | UFC/100 ml | Filtration                                | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000    | 1                  | 0 #                   |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux)      | 63D11+*   | < 1    | UFC/100 ml | Filtration                                | NF EN ISO 7899-2                 | 1                  | 0 #                   |
| <b>Caractéristiques organoleptiques</b>  |           |        |            |   |                                  |                    |                       |
| Aspect de l'eau                          | 63D11+*   | 0      | -          | Analyse qualitative                       |                                  |                    |                       |
| Odeur                                    | 63D11+*   | Chlore | -          | Méthode qualitative                       |                                  |                    |                       |
| Saveur                                   | 63D11+*   | Chlore | -          | Méthode qualitative                       |                                  |                    |                       |
| Couleur apparente (eau brute)            | 63D11+*   | < 5    | mg/l Pt    | Comparateurs                              | NF EN ISO 7887                   | 5                  | 15 #                  |
| Couleur vraie (eau filtrée)              | 63D11+*   | < 5    | mg/l Pt    | Comparateurs                              | NF EN ISO 7887                   | 5                  | #                     |
| Turbidité                                | 63D11+*   | 0.30   | NFU        | Néphélométrie                             | NF EN ISO 7027-1                 | 0.10               | 2 #                   |
| <b>Analyses physicochimiques</b>         |           |        |            |   |                                  |                    |                       |
| <b>Cations</b>                           |           |        |            |   |                                  |                    |                       |
| Ammonium                                 | 63D11+*   | < 0.05 | mg/l NH4+  | Spectrophotométrie automatisée            | Méthode interne M_J077           | 0.05               | 0.10 #                |
| <b>Métaux</b>                            |           |        |            |   |                                  |                    |                       |
| Arsenic total                            | 63D11+*   | 6.25   | µg/l As    | ICP/MS après acidification et décantation | ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 0.05               | 10 #                  |

63D11+\* ANALYSE (D11+=D1+AS) EAU DE DISTRIBUTION CHLOREE (ARS63-2021)

Eau satisfaisant aux limites de qualité fixées par le Code de la Santé Publique, articles R 1321-1 à 1321-5, arrêté du 11 janvier 2007 les paramètres analysés.

Eau ne satisfaisant pas aux 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 suivants :

- Conductivité brute à 25°C sur le terrain

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 physico-chimiques.

Ludovic RIMBAULT  
Ingénieur de laboratoire

