

Edité le : 05/05/2022

Rapport d'analyse Page 1 / 3

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 3 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>     | LSE22-61542  | <b>Analyse demandée par :</b> | ARS DT du PUY-DE-DOME                |
| <b>Identification échantillon :</b> | <b>LSE2204-11224-1</b>   | <b>N° Prélèvement :</b>       | 00195869                             |
| <b>N° Analyse :</b>                 | 00196520   | <b>Nature:</b>                | Eau à la production                  |
| <b>Point de Surveillance :</b>      | LIVRAISON CAP FAGOT 1  | <b>Code PSV :</b>             | 000008035                            |
| <b>Localisation exacte :</b>        | reservoir  | <b>Dept et commune :</b>      | <b>63 PASLIERES</b>                  |
| <b>UGE :</b>                        | 0334 - SIEA RIVE DROITE DE LA DORE   | <b>Type d'eau :</b>           | T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION |
| <b>Type de visite :</b>             | P1   | <b>Type Analyse :</b>         | P1R+                                 |
| <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>      | TTP LIVRAISON BUY PLACHOT  | <b>Type :</b>                 | TTP                                  |
| <b>Prélèvement :</b>                | Prélevé le 27/04/2022 à 10h24 Réception au laboratoire le 27/04/2022 à 18h46<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 | <b>Code :</b>                 | 006195                               |

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 27/04/2022 à 18h52

| Paramètres analytiques        | Résultats | Unités | Méthodes | Normes              | Limites de qualité            | Références de qualité | COFRAC |
|-------------------------------|-----------|--------|----------|---------------------|-------------------------------|-----------------------|--------|
| <b>Mesures sur le terrain</b> |           |        |          |                     |                               |                       |        |
| Couleur de l'eau              | 63P1R+*   | 0      | -        | Analyse qualitative |                               |                       |        |
| Température de l'eau          | 63P1R+*   | 8.9    | °C       | Méthode à la sonde  | Méthode interne<br>M_EZ008 v3 |                       | 25 #   |
| pH sur le terrain             | 63P1R+*   | 6.2    | -        | Electrochimie       | NF EN ISO 10523               | 6.5                   | 9 #    |

.../...

| Paramètres analytiques  |         | Résultats | Unités     | Méthodes                              | Normes                            | Limites de qualité | Références de qualité |      |   |
|---|---------|-----------|------------|---------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|------|---|
| Conductivité brute à 25°C sur le terrain                                | 63P1R+* | 109       | µS/cm      | Méthode à la sonde                    | NF EN 27888                       |                    | 200                   | 1100 | # |
| Chlore libre sur le terrain   | 63P1R+* | 0.09      | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD           | NF EN ISO 7393-2                  |                    |                       |      | # |
| Chlore total sur le terrain   | 63P1R+* | 0.12      | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD           | NF EN ISO 7393-2                  |                    |                       |      | # |
| <b>Analyses microbiologiques</b>  |         |           |            |                                       |                                   |                    |                       |      |   |
| Microorganismes aérobies à 36°C   | 63P1R+* | < 1       | UFC/ml     | Incorporation                         | NF EN ISO 6222                    |                    |                       |      | # |
| Microorganismes aérobies à 22°C   | 63P1R+* | < 1       | UFC/ml     | Incorporation                         | NF EN ISO 6222                    |                    |                       |      | # |
| Bactéries coliformes  | 63P1R+* | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                            | NF EN ISO 9308-1                  |                    |                       | 0    | # |
| Escherichia coli  | 63P1R+* | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                            | NF EN ISO 9308-1                  | 0                  |                       |      | # |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux)                                     | 63P1R+* | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                            | NF EN ISO 7899-2                  | 0                  |                       |      | # |
| <b>Caractéristiques organoleptiques</b>                                 |         |           |            |                                       |                                   |                    |                       |      |   |
| Aspect de l'eau   | 63P1R+* | 0         | -          | Analyse qualitative                   |                                   |                    |                       |      |   |
| Odeur   | 63P1R+* | 0 Chlore  | -          | Méthode qualitative                   |                                   |                    |                       |      |   |
| Saveur  | 63P1R+* | 0 Chlore  | -          | Méthode qualitative                   |                                   |                    |                       |      |   |
| Couleur apparente (eau brute)   | 63P1R+* | < 5       | mg/l Pt    | Comparateurs                          | NF EN ISO 7887                    |                    |                       | 15   | # |
| Couleur vraie (eau filtrée)   | 63P1R+* | < 5       | mg/l Pt    | Comparateurs                          | NF EN ISO 7887                    |                    |                       |      | # |
| Turbidité   | 63P1R+* | < 0.10    | NFU        | Néphélométrie                         | NF EN ISO 7027-1                  |                    |                       | 2    | # |
| <b>Analyses physicochimiques</b>  |         |           |            |                                       |                                   |                    |                       |      |   |
| <b>Analyses physicochimiques de base</b>                                |         |           |            |                                       |                                   |                    |                       |      |   |
| TAC (Titre alcalimétrique complet)                                      | 63P1R+* | 1.25      | ° f        | Potentiométrie                        | NF EN ISO 9963-1                  |                    |                       |      | # |
| TH (Titre Hydrotimétrique)  | 63P1R+* | 2.02      | ° f        | Calcul à partir de Ca et Mg           | Méthode interne M_EM144           |                    |                       |      | # |
| Carbone organique total (COT)   | 63P1R+* | 0.54      | mg/l C     | Oxydation par voie humide et IR       | NF EN 1484                        |                    |                       | 2    | # |
| <b>Cations</b>  |         |           |            |                                       |                                   |                    |                       |      |   |
| Ammonium  | 63P1R+* | < 0.05    | mg/l NH4+  | Spectrophotométrie au bleu indophénol | NF T90-015-2                      |                    |                       | 0.1  | # |
| <b>Anions</b>   |         |           |            |                                       |                                   |                    |                       |      |   |
| Chlorures   | 63P1R+* | 13        | mg/l Cl-   | Chromatographie ionique               | NF EN ISO 10304-1                 |                    |                       | 250  | # |
| Sulfates  | 63P1R+* | 5.5       | mg/l SO4-- | Chromatographie ionique               | NF EN ISO 10304-1                 |                    |                       | 250  | # |
| Nitrates  | 63P1R+* | 11        | mg/l NO3-  | Flux continu (CFA)                    | NF EN ISO 13395                   | 50                 |                       |      | # |
| Nitrites  | 63P1R+* | < 0.02    | mg/l NO2-  | Spectrophotométrie                    | NF EN 26777                       | 0.10               |                       |      | # |
| Somme NO3/50 + NO2/3  | 63P1R+* | 0.22      | mg/l       | Calcul                                |                                   | 1                  |                       |      |   |
| <b>Radioactivité : l'activité est comparée à la limite de détection</b> |         |           |            |                                       |                                   |                    |                       |      |   |
| Radon 222   | 63P1R+* | 904.1     | Bq/l       | Spectrométrie gamma                   | NF EN ISO 13164-1:2020 et -2:2020 |                    |                       | 100  | # |
| Radon 222 : incertitude (k=2)   | 63P1R+* | 55.3      | Bq/l       | Spectrométrie gamma                   | NF EN ISO 13164-1:2020 et -2:2020 |                    |                       |      | # |

63P1R+\* ANALYSE (P1R+=P1+RADON) EAU A LA PRODUCTION CHLOREE (ARS63-2021)

Rn222 : activité à la date de prélèvement

Édité le : 05/05/2022

**Identification échantillon :** LSE2204-11224-1

**Destinataire :** SIEA RIVE DROITE DE LA DORE

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 :

- Radon 222
- Conductivité brute à 25°C sur le terrain
- pH sur le terrain

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.**

**(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)**

Ludovic RIMBAULT  
Ingénieur de laboratoire

