

Edité le : 30/09/2022

Rapport d'analyse Page 1 / 3

SIAEP DE LA FAYE

6 RUE DE L'EGLISE  
63930 AUGEROLLES

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>       | LSE22-161545   | <b>Analyse demandée par :</b> | ARS DT du PUY-DE-DOME                |
| <b>Identification échantillon :</b>   | <b>LSE2209-13439-1</b>   | <b>N° Prélèvement :</b>       | 00199000                             |
| <b>N° Analyse :</b>                   | 00199694   | <b>Nature:</b>                | Eau à la production                  |
| <b>Point de Surveillance :</b>        | LIVRAISON ROCHER DU GARET  | <b>Code PSV :</b>             | <b>0000007994</b>                    |
| <b>Localisation exacte :</b>          | RESERVOIR DU GARRET  | <b>Dept et commune :</b>      | <b>63 LA RENAUDIE</b>                |
| <b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b> | <b>X : 45,7420603900</b>   | <b>Y :</b>                    | <b>3,6789142400</b>                  |
| <b>UGE :</b>                          | 0326 - SIAEP DE LA FAYE  | <b>Type d'eau :</b>           | T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION |
| <b>Type de visite :</b>               | P1   | <b>Type Analyse :</b>         | P1+                                  |
| <b>Nom de l'exploitant :</b>          | SIAEP DE LA FAYE<br>6 RUE DE L'EGLISE<br>63930 AUGEROLLES  | <b>Motif du prélèvement :</b> | CS                                   |
| <b>Nom de l'installation :</b>        | TTP LIVRAISON LE GARRET  | <b>Type :</b>                 | TTP                                  |
| <b>Prélèvement :</b>                  | Prélevé le 22/09/2022 à 10h05 Réception au laboratoire le 22/09/2022 à 19h02<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>                 | 006163                               |

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 22/09/2022 à 19h07

| Paramètres analytiques        | Résultats | Unités | Méthodes | Normes              | Limites de qualité            | Références de qualité | COFRAC |
|-------------------------------|-----------|--------|----------|---------------------|-------------------------------|-----------------------|--------|
| <b>Mesures sur le terrain</b> |           |        |          |                     |                               |                       |        |
| Couleur de l'eau              | 63P1+*    | 0      | -        | Analyse qualitative |                               |                       |        |
| Température de l'eau          | 63P1+*    | 11.4   | °C       | Méthode à la sonde  | Méthode interne<br>M_EZ008 v3 | 25                    | #      |

.../...

Edité le : 30/09/2022

Identification échantillon : LSE2209-13439-1

Destinataire : SIAEP DE LA FAYE

| Paramètres analytiques                   |        | Résultats | Unités     | Méthodes                              | Normes                        | Limites de qualité | Références de qualité |        |  |
|--|--------|-----------|------------|---------------------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|--------|--|
| pH sur le terrain                        | 63P1+* | 6.3       | -          | Electrochimie                         | NF EN ISO 10523               |                    | 6.5                   | 9 #    |  |
| Conductivité brute à 25°C sur le terrain | 63P1+* | 56        | µS/cm      | Méthode à la sonde                    | NF EN 27888                   |                    | 200                   | 1100 # |  |
| Chlore libre sur le terrain              | 63P1+* | <0.03     | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD           | NF EN ISO 7393-2              |                    |                       | #      |  |
| Chlore total sur le terrain              | 63P1+* | <0.03     | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD           | NF EN ISO 7393-2              |                    |                       | #      |  |
| <b>Analyses microbiologiques</b>         |        |           |            |                                       |                               |                    |                       |        |  |
| Microorganismes aérobies à 36°C          | 63P1+* | < 1       | UFC/ml     | Incorporation                         | NF EN ISO 6222                |                    |                       | #      |  |
| Microorganismes aérobies à 22°C          | 63P1+* | 18        | UFC/ml     | Incorporation                         | NF EN ISO 6222                |                    |                       | #      |  |
| Bactéries coliformes                     | 63P1+* | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                            | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 |                    |                       | 0 #    |  |
| Escherichia coli                         | 63P1+* | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                            | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 | 0                  |                       | #      |  |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux)      | 63P1+* | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                            | NF EN ISO 7899-2              | 0                  |                       | #      |  |
| <b>Caractéristiques organoleptiques</b>  |        |           |            |                                       |                               |                    |                       |        |  |
| Aspect de l'eau                          | 63P1+* | 0         | -          | Analyse qualitative                   |                               |                    |                       |        |  |
| Odeur                                    | 63P1+* | 0 Néant   | -          | Méthode qualitative                   |                               |                    |                       |        |  |
| Saveur                                   | 63P1+* | 0 Néant   | -          | Méthode qualitative                   |                               |                    |                       |        |  |
| Couleur apparente (eau brute)            | 63P1+* | < 5       | mg/l Pt    | Comparateurs                          | NF EN ISO 7887                |                    |                       | 15 #   |  |
| Couleur vraie (eau filtrée)              | 63P1+* | < 5       | mg/l Pt    | Comparateurs                          | NF EN ISO 7887                |                    |                       | #      |  |
| Turbidité                                | 63P1+* | < 0.10    | NFU        | Néphélométrie                         | NF EN ISO 7027-1              |                    |                       | 2 #    |  |
| <b>Analyses physicochimiques</b>         |        |           |            |                                       |                               |                    |                       |        |  |
| <i>Analyses physicochimiques de base</i> |        |           |            |                                       |                               |                    |                       |        |  |
| TAC (Titre alcalimétrique complet)       | 63P1+* | 0.75      | ° f        | Potentiométrie                        | NF EN ISO 9963-1              |                    |                       | #      |  |
| TH (Titre Hydrotimétrique)               | 63P1+* | 1.21      | ° f        | Calcul à partir de Ca et Mg           | Méthode interne M_EM144       |                    |                       | #      |  |
| Carbone organique total (COT)            | 63P1+* | < 0.2     | mg/l C     | Oxydation par voie humide et IR       | NF EN 1484                    |                    |                       | 2 #    |  |
| <b>Cations</b>                           |        |           |            |                                       |                               |                    |                       |        |  |
| Ammonium                                 | 63P1+* | < 0.05    | mg/l NH4+  | Spectrophotométrie au bleu indophénol | NF T90-015-2                  |                    |                       | 0.1 #  |  |
| <b>Anions</b>                            |        |           |            |                                       |                               |                    |                       |        |  |
| Chlorures                                | 63P1+* | 2.6       | mg/l Cl-   | Chromatographie ionique               | NF EN ISO 10304-1             |                    |                       | 250 #  |  |
| Sulfates                                 | 63P1+* | 0.50      | mg/l SO4-- | Chromatographie ionique               | NF EN ISO 10304-1             |                    |                       | 250 #  |  |
| Nitrates                                 | 63P1+* | 15        | mg/l NO3-  | Flux continu (CFA)                    | NF EN ISO 13395               | 50                 |                       | #      |  |
| Nitrites                                 | 63P1+* | < 0.02    | mg/l NO2-  | Spectrophotométrie                    | NF EN 26777                   | 0.10               |                       | #      |  |
| Somme NO3/50 + NO2/3                     | 63P1+* | 0.30      | mg/l       | Calcul                                |                               | 1                  |                       |        |  |

63P1+\* ANALYSE (P1+=P1) EAU A LA PRODUCTION 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
- 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)**

Nicolas ROUX  
Valideur technique

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Nicolas ROUX', is centered within a light gray rectangular box.