

Edité le : 20/01/2023

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 (\*).

|                                |                                                                                                  |                        |                             |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Identification dossier :       | LSE23-5016                                                                                       | Analyse demandée par : | ARS AUVERGNE DT PUY DE DOME |
| Identification échantillon :   | LSE2301-24826-1                                                                                  |                        | - 63057 CLERMONT FERRAND    |
| N° Analyse :                   | 00201890                                                                                         | N° Prélèvement :       | 00201176                    |
| Nature:                        | Eau de distribution                                                                              |                        |                             |
| Point de Surveillance :        | BARBALICHE PSV FLOTTANT                                                                          | Code PSV :             | 0000010080                  |
| Localisation exacte :          | MME BOUC ANDRÉE, ROBINET MITIGEUR CUISINE                                                        |                        |                             |
| Dept et commune :              | UDI                                                                                              |                        |                             |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 45,5599000000                                                                                | Y :                    | 3,6048904000                |
| UGE :                          | 0326 - SIAEP DE LA FAYE                                                                          |                        |                             |
| Type d'eau :                   | S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION                                                             |                        |                             |
| Type de visite :               | D2                                                                                               | Type Analyse :         | D2+                         |
| Nom de l'exploitant :          | SIAEP DE LA FAYE                                                                                 | Motif du prélèvement : | CS                          |
|                                | 3 route d'Olliergues                                                                             |                        |                             |
|                                | 63930 AUGEROLLES                                                                                 |                        |                             |
| Nom de l'installation :        | BARBALICHE                                                                                       | Type :                 | UDI                         |
| Prélèvement :                  | Prélevé le 12/01/2023 à 12h10                                                                    | Code :                 | 004003                      |
|                                | Réception au laboratoire le 12/01/2023 à 18h49                                                   |                        |                             |
|                                | Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / LABOURE Cyrille                               |                        |                             |
|                                | 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 12/01/2023 à 18h49

| Paramètres analytiques                               | Résultats | Unités | Méthodes            | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------------|--------|--------------------|-----------------------|--------|
| Mesures sur le terrain<br>Couleur de l'eau<br>63D2+> | 0         | -      | Analyse qualitative |        |                    |                       |        |

.../...

| Paramètres analytiques                               |        | Résultats | Unités     | Méthodes                                  | Normes                                 | Limites de qualité | Références de qualité |        |
|------------------------------------------------------|--------|-----------|------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Température de l'eau                                 | 63D2+> | 12.3      | °C         | Méthode à la sonde                        | Méthode interne M_EZ008 v3             |                    | 25                    | #      |
| pH sur le terrain                                    | 63D2+> | 8.2       | -          | Electrochimie                             | NF EN ISO 10523                        |                    | 6.5                   | 9 #    |
| Conductivité brute à 25°C sur le terrain             | 63D2+> | 153       | µS/cm      | Méthode à la sonde                        | NF EN 27888                            |                    | 200                   | 1100 # |
| Chlore libre sur le terrain                          | 63D2+> | <0.03     | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD               | NF EN ISO 7393-2                       |                    |                       | #      |
| Chlore total sur le terrain                          | 63D2+> | <0.03     | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD               | NF EN ISO 7393-2                       |                    |                       | #      |
| <b>Analyses microbiologiques</b>                     |        |           |            |                                           |                                        |                    |                       |        |
| Microorganismes aérobies à 36°C                      | 63D2+> | < 1       | UFC/ml     | Incorporation                             | NF EN ISO 6222                         |                    |                       | #      |
| Microorganismes aérobies à 22°C                      | 63D2+> | 7         | UFC/ml     | Incorporation                             | NF EN ISO 6222                         |                    |                       | #      |
| Bactéries coliformes                                 | 63D2+> | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                                | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000          |                    | 0                     | #      |
| Escherichia coli                                     | 63D2+> | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                                | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000          | 0                  |                       | #      |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux)                  | 63D2+> | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                                | NF EN ISO 7899-2                       | 0                  |                       | #      |
| <b>Caractéristiques organoleptiques</b>              |        |           |            |                                           |                                        |                    |                       |        |
| Aspect de l'eau                                      | 63D2+> | 0         | -          | Analyse qualitative                       |                                        |                    |                       |        |
| Odeur                                                | 63D2+> | Néant     | -          | Méthode qualitative                       |                                        |                    |                       |        |
| Saveur                                               | 63D2+> | Néant     | -          | Méthode qualitative                       |                                        |                    |                       |        |
| Couleur apparente (eau brute)                        | 63D2+> | < 5       | mg/l Pt    | Comparateurs                              | NF EN ISO 7887                         |                    | 15                    | #      |
| Couleur vraie (eau filtrée)                          | 63D2+> | < 5       | mg/l Pt    | Comparateurs                              | NF EN ISO 7887                         |                    |                       | #      |
| Turbidité                                            | 63D2+> | < 0.10    | NFU        | Néphélométrie                             | NF EN ISO 7027-1                       |                    | 2                     | #      |
| <b>Analyses physicochimiques</b>                     |        |           |            |                                           |                                        |                    |                       |        |
| <b>Cations</b>                                       |        |           |            |                                           |                                        |                    |                       |        |
| Ammonium                                             |        | < 0.05    | mg/l NH4+  | Spectrophotométrie automatisée            | Méthode interne M_J077                 |                    | 0.10                  | #      |
| <b>Anions</b>                                        |        |           |            |                                           |                                        |                    |                       |        |
| Nitrites                                             | 63D2+> | < 0.02    | mg/l NO2-  | Spectrophotométrie                        | NF EN 26777                            | 0.50               |                       | #      |
| <b>Métaux</b>                                        |        |           |            |                                           |                                        |                    |                       |        |
| Chrome total                                         | 63D2+> | < 5       | µg/l Cr    | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 50                 |                       | #      |
| Fer total                                            | 63D2+> | < 10      | µg/l Fe    | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 |                    | 200                   | #      |
| Cadmium total                                        | 63D2+> | < 1       | µg/l Cd    | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 5                  |                       | #      |
| Antimoine total                                      | 63D2+> | < 1       | µg/l Sb    | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 5                  |                       | #      |
| <b>COV : composés organiques volatils</b>            |        |           |            |                                           |                                        |                    |                       |        |
| <b>Solvants organohalogénés</b>                      |        |           |            |                                           |                                        |                    |                       |        |
| Chlorure de vinyle                                   | 63D2+> | 0.032     | µg/l       | Purge and Trap /GC/MS                     | Méthode interne M_ET105                | 0.5                |                       | #      |
| Epichlorhydrine                                      | 63D2+> | < 0.05    | µg/l       | Purge and Trap /GC/MS                     | Méthode interne M_ET105                | 0.1                |                       | #      |
| <b>HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques</b> |        |           |            |                                           |                                        |                    |                       |        |
| <b>HAP</b>                                           |        |           |            |                                           |                                        |                    |                       |        |
| Benzo (b) fluoranthène                               | 63D2+> | < 0.0005  | µg/l       | HPLC/UV FLD après extr. SPE               | Méthode interne M_ET278                |                    |                       | #      |
| Benzo (k) fluoranthène                               | 63D2+> | < 0.0005  | µg/l       | HPLC/UV FLD après extr. SPE               | Méthode interne M_ET278                |                    |                       | #      |
| Benzo (a) pyrène                                     | 63D2+> | < 0.0001  | µg/l       | HPLC/UV FLD après extr. SPE               | Méthode interne M_ET278                | 0.010              |                       | #      |

Edité le : 20/01/2023

Identification échantillon : LSE2301-24826-1

Destinataire : SIAEP DE LA FAYE

| Paramètres analytiques                  |        | Résultats | Unités | Méthodes                           | Normes                  | Limites de qualité | Références de qualité |
|-----------------------------------------|--------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| Benzo (ghi) pérylène                    | 63D2+> | < 0.0005  | µg/l   | HPLC/UV FLD après extr. SPE        | Méthode interne M_ET278 |                    | #                     |
| Indéno (1,2,3 cd) pyrène                | 63D2+> | < 0.0005  | µg/l   | HPLC/UV FLD après extr. SPE        | Méthode interne M_ET278 |                    | #                     |
| Somme des 4 HAP quantifiés              | 63D2+> | < 0.0005  | µg/l   | HPLC/UV FLD après extr. SPE        | Méthode interne M_ET278 | 0.100              |                       |
| <b>Composés divers</b><br><i>Divers</i> |        |           |        |                                    |                         |                    |                       |
| Acrylamide                              | 63D2+> | < 0.1     | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET130 | 0.1                | #                     |

63D2+&gt; ANALYSE (D2+=D1D2) EAU DE DISTRIBUTION CHLOREE (ARS63-2022)

La présence de thiosulfate de sodium dans le flacon COV peut entraîner une sous-quantification de l'épichlorhydrine et du 1,3-dichloropropène.

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.**

Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension (MES) sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques.

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

Lea SOUVIGNET  
Ingénieur de laboratoire

