



Edité le : 13/05/2024

Rapport d'analyse

Page 1 / 2

SIAEP DU BAS LIVRADOIS

LE BOURG  
218 rue de la mairie  
63590 AUZELLES

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 (\*).

|                                |                                                                                                  |                        |                       |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Identification dossier :       | LSE24-64640                                                                                      | Analyse demandée par : | ARS DT du PUY-DE-DOME |
| Identification échantillon :   | LSE2405-26237-1                                                                                  | N° Prélèvement :       | 00210319              |
| N° Analyse :                   | 00210907                                                                                         |                        |                       |
| Nature:                        | Eau de distribution                                                                              |                        |                       |
| Point de Surveillance :        | VINDIOLET                                                                                        | Code PSV :             | 0000006842            |
| Localisation exacte :          | MR DUBIEN GUY, ROBINET MITIGEUR CUISINE                                                          |                        |                       |
| Dept et commune :              | 63 AUZELLES                                                                                      |                        |                       |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 45,6008312000                                                                                | Y :                    | 3,5581364000          |
| UGE :                          | 0319 - SIAEP DU BAS LIVRADOIS                                                                    |                        |                       |
| Type d'eau :                   | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE                                                                   |                        |                       |
| Type de visite :               | D1                                                                                               | Type Analyse :         | D11+                  |
| Nom de l'exploitant :          | SIAEP DU BAS LIVRADOIS                                                                           | Motif du prélèvement : | CS                    |
|                                | AUZELLES                                                                                         |                        |                       |
|                                | 63590 AUZELLES                                                                                   |                        |                       |
| Nom de l'installation :        | VINDIOLET PRADELLES                                                                              | Type :                 | UDI                   |
| Prélèvement :                  | Prélevé le 07/05/2024 à 12h00                                                                    | Code :                 | 004941                |
|                                | Réception au laboratoire le 07/05/2024 à 20h38                                                   |                        |                       |
|                                | 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 07/05/2024 à 20h38

| Paramètres analytiques       | Résultats | Unités | Méthodes            | Normes                     | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|------------------------------|-----------|--------|---------------------|----------------------------|----|--------------------|-----------------------|--------|
| Mesures sur le terrain       |           |        |                     |                            |    |                    |                       |        |
| Couleur de l'eau 63D11+*     | 0         | -      | Analyse qualitative |                            |    |                    |                       |        |
| Température de l'eau 63D11+* | 11.2      | °C     | Méthode à la sonde  | Méthode interne M_EZ008 v3 | 0  |                    | 25                    | #      |

.../...

| Paramètres analytiques                   |         | Résultats | Unités     | Méthodes                                  | Normes                                 | LQ   | Limites de qualité | Références de qualité |      |   |
|------------------------------------------|---------|-----------|------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|------|--------------------|-----------------------|------|---|
| pH sur le terrain                        | 63D11+* | 7.1       | -          | Electrochimie                             | NF EN ISO 10523                        | 1.0  |                    | 6.5                   | 9    | # |
| Conductivité brute à 25°C sur le terrain | 63D11+* | 141       | µS/cm      | Méthode à la sonde                        | NF EN 27888                            | 10   |                    | 200                   | 1100 | # |
| Chlore libre sur le terrain              | 63D11+* | 0.14      | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD               | NF EN ISO 7393-2                       | 0.03 |                    |                       |      | # |
| Chlore total sur le terrain              | 63D11+* | 0.16      | 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+* | 0.32      | 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_3077                 | 0.05 |                    |                       | 0.10 | # |
| <b>Métaux</b>                            |         |           |            |                                           |                                        |      |                    |                       |      |   |
| Arsenic total                            | 63D11+* | 1.15      | µg/l As    | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN 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.

Didier BLANCHON  
Responsable de Laboratoire

