

Edité le : 01/07/2026

Rapport d'analyse

Page 1 / 3

SIAEP DU BAS LIVRADOIS

LE BOURG

218 rue de la mairie

63590 AUZELLES

Les résultats et les conclusions éventuelles ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse et tel qu'il a été prélevé. Le rapport 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>       | LSE26-81494                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |                       |
| <b>Identification échantillon :</b>   | <b>LSE2606-19976-1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Analyse demandée par :</b>    | ARS DT du PUY-DE-DOME |
| <b>N° Analyse (1):</b>                | 00224932                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>N° Prélèvement (1):</b>       | 00224367              |
| <b>Nature (1):</b>                    | Eau de distribution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |                       |
| <b>Point de Surveillance (1):</b>     | LE BOURG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Code PSV (1):</b>             | 0000007049            |
| <b>Localisation exacte :</b>          | ECOLE PUBLIQUE DE MANGLIEU, ROBINET SIMPLE SANITAIRES<br>Type de point de prélèvement : distribution / Environnement du robinet propice à un prélèvement : Oui<br>Absence d'interconnexion avec une ressource privée : Oui / Mode de prélèvement : Robinet /<br>Traitement complémentaire existant sur réseau privée : Non<br>Robinet utilisé régulièrement pour la consommation humaine : Oui / Type de Robinet : Robinet simple / Conditions de prélèvement :<br>Débit maximum 5-10 secondes puis écoulement débit moyen pendant 2 minutes / Démontage de la partie terminale : Oui<br>Mode de désinfection du robinet : Alcool / Maintien du cône stérile : Oui |                                  |                       |
| <b>Dept et commune (1):</b>           | <b>63 MANGLIEU</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |                       |
| <b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b> | <b>X :</b> 45,6111423000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Y :</b>                       | 3,3512100000          |
| <b>UGE (1):</b>                       | 0319 - SIAEP DU BAS LIVRADOIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  |                       |
| <b>Type d'eau (1):</b>                | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |                       |
| <b>Type de visite (1):</b>            | AA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Type Analyse (1):</b>         | AAS                   |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Motif du prélèvement (1):</b> | CS                    |
| <b>Nom de l'exploitant (1):</b>       | SIAEP DU BAS LIVRADOIS<br>AUZELLES<br>63590 AUZELLES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |                       |
| <b>Nom de l'installation (1):</b>     | MANGLIEU SALLEDES PIGNOLS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Type (1):</b>                 | UDI                   |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Code (1) :</b>                | 006426                |
| <b>Réception :</b>                    | Réception au laboratoire le 15/06/2026 à 20h47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |                       |
| <b>Prélèvement :</b>                  | Prélevé le 15/06/2026 à 14h54<br>Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / LABOURE Cyrille<br>Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine<br>Conditions de prélèvements : IND                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |                       |
| <b>Traitement :</b>                   | CHLORE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                       |

.../...

Edité le : 01/07/2026

Identification échantillon : LSE2606-19976-1

Destinataire :      SIAEP DU BAS LIVRADOIS

Réception :                      Réception au laboratoire le 15/06/2026 à 20h47

| Paramètres analytiques                   | Résultats | Unités     | Méthodes                        | Normes                        | LQ   |  | Limites de qualité | Références de qualité |   |
|------------------------------------------|-----------|------------|---------------------------------|-------------------------------|------|--|--------------------|-----------------------|---|
| <b>Mesures sur le terrain</b>            |           |            |                                 |                               |      |  |                    |                       |   |
| Aspect de l'eau                          | 0         | -          | Analyse qualitative             |                               |      |  |                    |                       |   |
| Température de l'eau                     | 19.5      | °C         | Méthode à la sonde              | Méthode interne M_EZ008 v3    | 0    |  |                    | 25                    | # |
| pH sur le terrain                        | 7.8       | -          | Electrochimie                   | NF EN ISO 10523               | 1.0  |  | 6.5                | 9                     | # |
| Chlore libre sur le terrain              | <0.03     | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD     | NF EN ISO 7393-2              | 0.03 |  |                    |                       | # |
| Chlore total sur le terrain              | <0.03     | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD     | NF EN ISO 7393-2              | 0.03 |  |                    |                       | # |
| <b>Analyses microbiologiques</b>         |           |            |                                 |                               |      |  |                    |                       |   |
| Microorganismes aérobies à 36°C          | < 1       | UFC/ml     | Incorporation                   | NF EN ISO 6222                |      |  |                    |                       | # |
| Microorganismes aérobies à 22°C          | 3         | UFC/ml     | Incorporation                   | NF EN ISO 6222                |      |  |                    |                       | # |
| Bactéries coliformes                     | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                      | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 |      |  |                    | 0                     | # |
| Escherichia coli                         | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                      | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 |      |  | 0                  |                       | # |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux)      | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                      | NF EN ISO 7899-2              |      |  | 0                  |                       | # |
| Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)   | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                      | NF EN 26461-2                 |      |  |                    | 0                     | # |
| <b>Caractéristiques organoleptiques</b>  |           |            |                                 |                               |      |  |                    |                       |   |
| Odeur                                    | Néant     | -          | Méthode qualitative             |                               |      |  |                    |                       |   |
| Saveur                                   | Néant     | -          | Méthode qualitative             |                               |      |  |                    |                       |   |
| Couleur apparente (eau brute)            | < 5       | mg/l Pt    | Compareurs                      | NF EN ISO 7887                | 5    |  |                    | 15                    | # |
| Couleur vraie (eau filtrée)              | < 5       | mg/l Pt    | Compareurs                      | NF EN ISO 7887                | 5    |  |                    |                       | # |
| Turbidité                                | < 0.10    | NFU        | Néphélométrie                   | NF EN ISO 7027-1              | 0.10 |  |                    | 2                     | # |
| <b>Analyses physicochimiques</b>         |           |            |                                 |                               |      |  |                    |                       |   |
| <b>Analyses physicochimiques de base</b> |           |            |                                 |                               |      |  |                    |                       |   |
| Conductivité électrique brute à 25°C     | 222       | µS/cm      | Méthode à la sonde              | NF EN 27888                   | 50   |  | 200                | 1100                  | # |
| TAC (Titre alcalimétrique complet)       | 7.75      | ° f        | Potentiométrie                  | NF EN ISO 9963-1              | 0.50 |  |                    |                       | # |
| TH (Titre Hydrotimétrique)               | 8.35      | ° f        | Calcul à partir de Ca et Mg     | Méthode interne M_EM144       | 0.06 |  |                    |                       | # |
| Carbone organique total (COT)            | 0.41      | mg/l C     | Oxydation par voie humide et IR | NF EN 1484                    | 0.2  |  |                    | 2                     | # |
| <b>Cations</b>                           |           |            |                                 |                               |      |  |                    |                       |   |
| Calcium dissous                          | 26.0      | mg/l Ca++  | ICP/AES après filtration        | NF EN ISO 11885               | 0.1  |  |                    |                       | # |
| Magnésium dissous                        | 4.5       | mg/l Mg++  | ICP/AES après filtration        | NF EN ISO 11885               | 0.05 |  |                    |                       | # |
| Ammonium                                 | < 0.01    | mg/l NH4+  | Spectrophotométrie automatisée  | NF EN ISO 15923-1             | 0.01 |  |                    | 0.10                  | # |
| <b>Anions</b>                            |           |            |                                 |                               |      |  |                    |                       |   |
| Chlorures                                | 7.10      | mg/l Cl-   | Spectrophotométrie automatisée  | NF EN ISO 15923-1             | 0.50 |  |                    | 250                   | # |
| Sulfates                                 | 10.00     | mg/l SO4-- | Spectrophotométrie automatisée  | NF EN ISO 15923-1             | 0.50 |  |                    | 250                   | # |
| Nitrites                                 | < 0.01    | mg/l NO2-  | Spectrophotométrie automatisée  | NF EN ISO 15923-1             | 0.01 |  | 0.50               |                       | # |
| Nitrates                                 | 8.40      | mg/l NO3-  | Spectrophotométrie automatisée  | NF EN ISO 15923-1             | 0.5  |  | 50                 |                       | # |

Edité le : 01/07/2026

Identification échantillon : LSE2606-19976-1

Destinataire :      SIAEP DU BAS LIVRADOIS

Réception :                      Réception au laboratoire le 15/06/2026 à 20h47

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités  | Méthodes                                  | Normes                                 | LQ |  | Limites de qualité | Références de qualité |   |
|------------------------|-----------|---------|-------------------------------------------|----------------------------------------|----|--|--------------------|-----------------------|---|
| Somme NO3/50 + NO2/3   | 0.17      | mg/l    | Calcul                                    |                                        |    |  | 1                  |                       |   |
| <b>Métaux</b>          |           |         |                                           |                                        |    |  |                    |                       |   |
| Arsenic total          | 8.2       | µg/l As | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 2  |  | 10                 |                       | # |

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

N.M. = Non Mesuré

63AAS26                      ANALYSE (AAS) EFFECTUEE AU POINT DE MISE EN DISTRIBUTION + ARSENIC (ARS63-2026)

Eau satisfaisant aux limites et 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 analysés.

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.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Nicolas ROUX  
Valideur technique

