



Edité le : 09/01/2026

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 (\*).

|                                |                                                 |                                |                                       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| Identification dossier :       | LSE26-757                                       | Analyse demandée par :         | ARS DT du PUY-DE-DOME                 |
| Identification échantillon :   | LSE2601-12579-1                                 | N° Prélèvement :               | 00221640                              |
| N° Analyse :                   | 00222167                                        |                                |                                       |
| Nature :                       | Eau de distribution                             |                                |                                       |
| Point de Surveillance :        | PUY CHABROL                                     | Code PSV :                     | 0000001505                            |
| Localisation exacte :          | MR MICHY JEAN PIERRE, ROBINET MÉLANGEUR CUISINE |                                |                                       |
| Dept et commune :              | 63 CONDAT-LES-MONTBOISSIER                      |                                |                                       |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 45,5537123000                               | Y :                            | 3,4791584000                          |
| UGE :                          | 0319 - SIAEP DU BAS LIVRADOIS                   |                                |                                       |
| Type d'eau :                   | S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION            |                                |                                       |
| Type de visite :               | AA                                              | Type Analyse :                 | AAS                                   |
| Nom de l'exploitant :          | SIAEP DU BAS LIVRADOIS                          | Motif du prélèvement :         | CS                                    |
|                                | AUZELLES                                        |                                |                                       |
|                                | 63590 AUZELLES                                  |                                |                                       |
| Nom de l'installation :        | PUY CHABROL                                     | Type :                         | UDI                                   |
|                                |                                                 | Code :                         | 001444                                |
| Prélèvement :                  | Prélevé le 06/01/2026 à 09h50                   | Réception au laboratoire le    | 06/01/2026 à 18h33                    |
|                                | 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 |

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. La référence de l'échantillon, sa nature, toute information liée à un traitement en amont du prélèvement ainsi que la date de prélèvement, si celui-ci a été réalisé par le client, sont des informations fournies par ce dernier

Date de début d'analyse le 06/01/2026 à 18h33

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes              | LQ                            | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|------------------------|-----------|--------|----------|---------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Mesures sur le terrain |           |        |          |                     |                               |                    |                       |        |
| Aspect de l'eau        | 63AAS26   | 0      | -        | Analyse qualitative |                               |                    |                       |        |
| Température de l'eau   | 63AAS26   | 4.9    | °C       | Méthode à la sonde  | Méthode interne<br>M_EZ008 v3 | 0                  | 25                    | #      |

.../...

| Paramètres analytiques                   |         | Résultats | Unités     | Méthodes                                  | Normes                                 | LQ    | Limites de qualité |     | Références de qualité |   |
|------------------------------------------|---------|-----------|------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|-------|--------------------|-----|-----------------------|---|
| pH sur le terrain                        | 63AAS26 | 6.1       | -          | Electrochimie                             | NF EN ISO 10523                        | 1.0   |                    | 6.5 | 9                     | # |
| Chlore libre sur le terrain              | 63AAS26 | <0.03     | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD               | NF EN ISO 7393-2                       | 0.03  |                    |     |                       | # |
| Chlore total sur le terrain              | 63AAS26 | <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          | 63AAS26 | < 1       | UFC/ml     | Incorporation                             | NF EN ISO 6222                         |       |                    |     |                       | # |
| Microorganismes aérobies à 22°C          | 63AAS26 | 5         | UFC/ml     | Incorporation                             | NF EN ISO 6222                         |       |                    |     |                       | # |
| Bactéries coliformes                     | 63AAS26 | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                                | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000          |       |                    |     | 0                     | # |
| Escherichia coli                         | 63AAS26 | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                                | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000          |       | 0                  |     |                       | # |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux)      | 63AAS26 | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                                | NF EN ISO 7899-2                       |       | 0                  |     |                       | # |
| Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)   | 63AAS26 | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                                | NF EN 26461-2                          |       |                    |     | 0                     | # |
| <b>Caractéristiques organoleptiques</b>  |         |           |            |                                           |                                        |       |                    |     |                       |   |
| Odeur                                    | 63AAS26 | Néant     | -          | Méthode qualitative                       |                                        |       |                    |     |                       |   |
| Saveur                                   | 63AAS26 | Néant     | -          | Méthode qualitative                       |                                        |       |                    |     |                       |   |
| Couleur apparente (eau brute)            | 63AAS26 | < 5       | mg/l Pt    | Compareurs                                | NF EN ISO 7887                         | 5     |                    |     | 15                    | # |
| Turbidité                                | 63AAS26 | 0.12      | 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     | 63AAS26 | 67        | µS/cm      | Conductimétrie                            | NF EN 27888                            | 50    |                    | 200 | 1100                  | # |
| TAC (Titre alcalimétrique complet)       | 63AAS26 | 1.15      | ° f        | Potentiométrie                            | NF EN ISO 9963-1                       | 0.50  |                    |     |                       | # |
| TH (Titre Hydrotimétrique)               | 63AAS26 | 1.15      | ° f        | Calcul à partir de Ca et Mg               | Méthode interne M_EM144                | 0.06  |                    |     |                       | # |
| Carbone organique total (COT)            | 63AAS26 | 0.26      | mg/l C     | Oxydation par voie humide et IR           | NF EN 1484                             | 0.2   |                    |     | 2                     | # |
| <b>Cations</b>                           |         |           |            |                                           |                                        |       |                    |     |                       |   |
| Calcium dissous                          | 63AAS26 | 3.1       | mg/l Ca++  | ICP/AES après filtration                  | NF EN ISO 11885                        | 0.1   |                    |     |                       | # |
| Magnésium dissous                        | 63AAS26 | 0.9       | mg/l Mg++  | ICP/AES après filtration                  | NF EN ISO 11885                        | 0.05  |                    |     |                       | # |
| Ammonium                                 | 63AAS26 | < 0.010   | mg/l NH4+  | Spectrophotométrie automatisée            | Méthode interne M_J077                 | 0.010 |                    |     | 0.10                  | # |
| <b>Anions</b>                            |         |           |            |                                           |                                        |       |                    |     |                       |   |
| Chlorures                                | 63AAS26 | 2.3       | mg/l Cl-   | Chromatographie ionique                   | NF EN ISO 10304-1                      | 0.1   |                    |     | 250                   | # |
| Sulfates                                 | 63AAS26 | 4.3       | mg/l SO4-- | Chromatographie ionique                   | NF EN ISO 10304-1                      | 0.2   |                    |     | 250                   | # |
| Nitrates                                 | 63AAS26 | 7.6       | mg/l NO3-  | Flux continu (CFA)                        | NF EN ISO 13395                        | 0.5   | 50                 |     |                       | # |
| Nitrites                                 | 63AAS26 | < 0.01    | mg/l NO2-  | Flux continu (CFA)                        | NF EN ISO 13395                        | 0.01  | 0.50               |     |                       | # |
| Somme NO3/50 + NO2/3                     | 63AAS26 | 0.15      | mg/l       | Calcul                                    |                                        |       | 1                  |     |                       |   |
| <b>Métaux</b>                            |         |           |            |                                           |                                        |       |                    |     |                       |   |
| Arsenic total                            | 63AAS26 | 8         | 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

Edité le : 09/01/2026

**Identification échantillon :** LSE2601-12579-1

**Destinataire :** SIAEP DU BAS LIVRADOIS

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 électrique brute à 25°C
- 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.

**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)**

Maïté DELVAL  
Technicienne de Laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Delval' with a stylized flourish at the end.