



Edité le : 16/06/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 2

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 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 :       | LSE25-75729                                                                                      | Analyse demandée par : | ARS DT du PUY-DE-DOME |
| Identification échantillon :   | <b>LSE2506-14886-1</b>                                                                           | N° Prélèvement :       | 00217349              |
| N° Analyse :                   | 00217862                                                                                         |                        |                       |
| Nature:                        | Eau de distribution                                                                              |                        |                       |
| Point de Surveillance :        | GONTEIX                                                                                          | Code PSV :             | 0000008357            |
| Localisation exacte :          | MR FAU CLÉMENT,ROBINET MÉLANGEUR GARAGE                                                          |                        |                       |
| Dept et commune :              | 63 CUNLHAT                                                                                       |                        |                       |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 45,6403266600                                                                                | Y :                    | 3,5952051300          |
| 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 :        | DOMAIZE TOURS SUR MEYMONT                                                                        | Type :                 | UDI                   |
| Prélèvement :                  | Prélevé le 12/06/2025 à 09h47                                                                    | Code :                 | 004942                |
|                                | Réception au laboratoire le 12/06/2025 à 19h12                                                   |                        |                       |
|                                | Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / LABOURE Cyril                                 |                        |                       |
|                                | 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.

Date de début d'analyse le 12/06/2025 à 19h12

| Paramètres analytiques        | Résultats | Unités | Méthodes           | Normes                        | LQ  | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|-------------------------------|-----------|--------|--------------------|-------------------------------|-----|--------------------|-----------------------|--------|
| <b>Mesures sur le terrain</b> |           |        |                    |                               |     |                    |                       |        |
| Température de l'eau          | 14.2      | °C     | Méthode à la sonde | Méthode interne<br>M_EZ008 v3 | 0   |                    | 25                    | #      |
| pH sur le terrain             | 6.8       | -      | Electrochimie      | NF EN ISO 10523               | 1.0 |                    | 6.5                   | #      |

.../...

Edité le : 16/06/2025

Identification échantillon : LSE2506-14886-1

Destinataire : SIAEP DU BAS LIVRADOIS

| Paramètres analytiques                   | Résultats | Unités     | Méthodes                                  | Normes                                 | LQ   | Limites de qualité | Références de qualité |
|------------------------------------------|-----------|------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|------|--------------------|-----------------------|
| Conductivité brute à 25°C sur le terrain | 32        | µS/cm      | Méthode à la sonde                        | NF EN 27888                            | 10   |                    | 200 1100 #            |
| 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          | < 1       | 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                  | #                     |
| <b>Caractéristiques organoleptiques</b>  |           |            |                                           |                                        |      |                    |                       |
| Aspect de l'eau                          | 0         | -          | Analyse qualitative                       |                                        |      |                    |                       |
| Odeur                                    | Néant     | -          | Méthode qualitative                       |                                        |      |                    |                       |
| Saveur                                   | Néant     | -          | Méthode qualitative                       |                                        |      |                    |                       |
| Couleur apparente (eau brute)            | < 5       | mg/l Pt    | Comparateurs                              | NF EN ISO 7887                         | 5    |                    | 15 #                  |
| Couleur vraie (eau filtrée)              | < 5       | mg/l Pt    | Comparateurs                              | NF EN ISO 7887                         | 5    |                    | #                     |
| Turbidité                                | < 0.10    | NFU        | Néphélométrie                             | NF EN ISO 7027-1                       | 0.10 |                    | 2 #                   |
| <b>Analyses physicochimiques</b>         |           |            |                                           |                                        |      |                    |                       |
| <b>Cations</b>                           |           |            |                                           |                                        |      |                    |                       |
| Ammonium                                 | < 0.05    | mg/l NH4+  | Spectrophotométrie automatisée            | Méthode interne M_J077                 | 0.05 |                    | 0.10 #                |
| <b>Métaux</b>                            |           |            |                                           |                                        |      |                    |                       |
| Arsenic total                            | < 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

63D11+&gt; ANALYSE D1 + ARSENIC AVEC CHLORE (ARS63-2025)

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.

Virginie BORNU  
Responsable de laboratoire

