

Edité le : 02/06/2025

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 : | LSE25-68372 | |
| Identification échantillon : | LSE2505-19184-2 | |
| N° Analyse : | 00217322 | Analyse demandée par : ARS DT du PUY-DE-DOME |
| Nature: | Eau de distribution | N° Prélèvement : 00216813 |
| Point de Surveillance : | LE VERNET | Code PSV : 0000008010 |
| Localisation exacte : | MR GARCIN RENAUD, ROBINET MITIGEUR CUISINE | |
| Dept et commune : | 63 CUNLHAT | |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 45,6287325000 | Y : 3,5737236000 |
| UGE : | 0319 - SIAEP DU BAS LIVRADOIS | |
| Type d'eau : | T - EAU DISTRIBUÉE DESINFECTÉE | |
| Type de visite : | D1 | Type Analyse : D11+ Motif du prélèvement : CS |
| Nom de l'exploitant : | SIAEP DU BAS LIVRADOIS AUZELLES 63590 AUZELLES | |
| Nom de l'installation : | FAIDIDES | Type : UDI Code : 006178 |
| Prélèvement : | Prélevé le 28/05/2025 à 11h19 Réception au laboratoire le 28/05/2025 à 19h49 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.

Date de début d'analyse le 28/05/2025 à 19h49

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|-------------------------------|-----------|--------|----------|--------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Mesures sur le terrain | | | | | | | | |
| Température de l'eau | 63D11+> | 14.1 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | 0 | 25 | # |
| pH sur le terrain | 63D11+> | 7.5 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 1.0 | 6.5 | 9 # |

....

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | |
|--|-----------|--------|------------|---|--|--------------------|-----------------------|------------|
| Conductivité brute à 25°C sur le terrain | 63D11+> | 235 | µS/cm | Méthode à la sonde | NF EN 27888 | 10 | | 200 1100 # |
| Chlore libre sur le terrain | 63D11+> | 0.21 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | | # |
| Chlore total sur le terrain | 63D11+> | 0.22 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | | # |
| Analyses microbiologiques | | | | | | | | |
| Microorganismes aérobies à 36°C | 63D11+> | 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | | # |
| Microorganismes aérobies à 22°C | 63D11+> | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | | # |
| Bactéries coliformes | 63D11+> | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 | | 0 | # |
| Escherichia coli | 63D11+> | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 | 0 | | # |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux) | 63D11+> | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 7899-2 | 0 | | # |
| Caractéristiques organoleptiques | | | | | | | | |
| 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 | Compareurs | NF EN ISO 7887 | 5 | | 15 # |
| Couleur vraie (eau filtrée) | 63D11+> | < 5 | mg/l Pt | Compareurs | NF EN ISO 7887 | 5 | | # |
| Turbidité | 63D11+> | 0.26 | NFU | Néphéliométrie | NF EN ISO 7027-1 | 0.10 | | 2 # |
| Analyses physicochimiques | | | | | | | | |
| Cations | | | | | | | | |
| Ammonium | 63D11+> | < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie automatisée | Méthode interne M_J077 | 0.05 | | 0.10 # |
| Métaux | | | | | | | | |
| Arsenic total | 63D11+> | < 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+> ANALYSE D1 + ARSENIC AVEC CHLORE (ARS63-2025)

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.

Yaniss RAHALI
Technicien de Laboratoire

