



Edité le : 13/10/2022

Rapport d'analyse Page 1 / 3

SYNDICAT DES EAUX DU VAL D'AZERGUES  
M. BRUNO DUDU

183 ROUTE DE LOZANNE  
BP 10  
69380 CHAZAY D AZERGUES

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il 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>       | LSE22-171952  | <b>Analyse demandée par :</b> | ARS Rhône Alpes - DT du RHONE |
| <b>Identification échantillon :</b>   | <b>LSE2210-17748</b>  | <b>N° Prélèvement :</b>       | 00155047                      |
| <b>N° Analyse :</b>                   | 00162791  |                               |                               |
| <b>Nature:</b>                        | Eau de distribution   |                               |                               |
| <b>Point de Surveillance :</b>        | BOURG   | <b>Code PSV :</b>             | 000000232                     |
| <b>Localisation exacte :</b>          | motrio - 55 all des haies - robinet sanitaire   |                               |                               |
| <b>Dept et commune :</b>              | <b>69 MORANCE</b>   |                               |                               |
| <b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b> | <b>X :</b> 45,8946649000  | <b>Y :</b>                    | 4,7089055000                  |
| <b>UGE :</b>                          | 0042 - SIE DU VAL D'AZERGUES  |                               |                               |
| <b>Type d'eau :</b>                   | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE  |                               |                               |
| <b>Type de visite :</b>               | D1  | <b>Type Analyse :</b>         | 69D1A                         |
| <b>Nom de l'exploitant :</b>          | S.I.E. VAL D'AZERGUES<br>183 ROUTE DE LOZANNE<br>BP 10<br>69380 CHAZAY D'AZERGUES   |                               |                               |
| <b>Nom de l'installation :</b>        | VAL D'AZERGUES  | <b>Type :</b>                 | UDI                           |
| <b>Prélèvement :</b>                  | Code : 000170<br>Prélevé le 10/10/2022 à 14h09 Réception au laboratoire le 10/10/2022<br>Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BOUDJADJA Leila<br>Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine<br>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 10/10/2022

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|------------------------|-----------|--------|----------|--------|--------------------|-----------------------|--------|
| Mesures sur le terrain |           |        |          |        |                    |                       |        |

Edité le : 13/10/2022

Identification échantillon : LSE2210-17748

Destinataire : SYNDICAT DES EAUX DU VAL D'AZERGUES

| Paramètres analytiques                   |        | Résultats | Unités     | Méthodes                                  | Normes                                 | Limites de qualité | Références de qualité |
|--|--------|-----------|------------|---|--|--------------------|-----------------------|
| Température de l'eau                     | 69D1A* | 17.2      | °C         | Méthode à la sonde                        | Méthode interne M_EZ008 v3             |                    | 25 #                  |
| pH sur le terrain                        | 69D1A* | 7.3       | -          | Electrochimie                             | NF EN ISO 10523                        | 6.5                | 9 #                   |
| Chlore libre sur le terrain              | 69D1A* | 0.19      | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD               | NF EN ISO 7393-2                       |                    | #                     |
| Chlore total sur le terrain              | 69D1A* | 0.20      | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD               | NF EN ISO 7393-2                       |                    | #                     |
| <b>Analyses microbiologiques</b>         |        |           |            |   |  |                    |                       |
| Microorganismes aérobies à 36°C          | 69D1A* | 52        | UFC/ml     | Incorporation                             | NF EN ISO 6222                         |                    | #                     |
| Microorganismes aérobies à 22°C          | 69D1A* | < 1       | UFC/ml     | Incorporation                             | NF EN ISO 6222                         |                    | #                     |
| Bactéries coliformes                     | 69D1A* | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                                | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000          | 0                  | #                     |
| Escherichia coli                         | 69D1A* | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                                | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000          | 0                  | #                     |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux)      | 69D1A* | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                                | NF EN ISO 7899-2                       | 0                  | #                     |
| Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)   | 69D1A* | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                                | NF EN 26461-2                          |                    | 0 #                   |
| <b>Caractéristiques organoleptiques</b>  |        |           |            |   |  |                    |                       |
| Aspect de l'eau                          | 69D1A* | 0         | -          | Analyse qualitative                       |  |                    |                       |
| Odeur                                    | 69D1A* | 0 Chlore  | -          | Méthode qualitative                       |  |                    |                       |
| Saveur                                   | 69D1A* | 0 Chlore  | -          | Méthode qualitative                       |  |                    |                       |
| Couleur apparente (eau brute)            | 69D1A* | < 5       | mg/l Pt    | Comparateurs                              | NF EN ISO 7887                         |                    | 15 #                  |
| Couleur vraie (eau filtrée)              | 69D1A* | < 5       | mg/l Pt    | Comparateurs                              | NF EN ISO 7887                         |                    | 15 #                  |
| Turbidité                                | 69D1A* | < 0.10    | NFU        | Néphélométrie                             | NF EN ISO 7027-1                       |                    | 2 #                   |
| <b>Analyses physicochimiques</b>         |        |           |            |   |  |                    |                       |
| <i>Analyses physicochimiques de base</i> |        |           |            |   |  |                    |                       |
| Conductivité électrique brute à 20°C     | 69D1A* | 537       | µS/cm      | Conductimétrie                            | NF EN 27888                            | 180                | 1000 #                |
| Conductivité électrique brute à 25°C     | 69D1A* | 596       | µS/cm      | Conductimétrie                            | NF EN 27888                            | 200                | 1100 #                |
| <b>Cations</b>                           |        |           |            |   |  |                    |                       |
| Ammonium                                 | 69D1A* | < 0.05    | mg/l NH4+  | Spectrophotométrie au bleu indophénol     | NF T90-015-2                           |                    | 0.10 #                |
| <b>Métaux</b>                            |        |           |            |   |  |                    |                       |
| Aluminium total                          | 69D1A* | 13        | µg/l Al    | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 |                    | 200 #                 |
| Fer total                                | 69D1A* | < 10      | µg/l Fe    | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 |                    | 200 #                 |
| Manganèse total                          | 69D1A* | < 10      | µg/l Mn    | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 |                    | 50 #                  |

69D1A\* ANALYSE (69D1A=D1+CL2+AL,FE,MN) EAU DE DISTRIBUTION (ARS69-2021)

Eau conforme 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.

Les valeurs en gras, italiques et soulignées sont non conformes aux seuils indiqués dans le rapport d'analyse.

**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.**

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 13/10/2022

**Identification échantillon :** LSE2210-17748

Destinataire : SYNDICAT DES EAUX DU VAL D'AZERGUES

Ludovic RIMBAULT  
Ingénieur de laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'L. Rimbault', is written over a faint, light-colored rectangular stamp or watermark.