

Edité le : 05/11/2022

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>     | LSE22-185197   | <b>Analyse demandée par :</b> | ARS Rhône Alpes - DT du RHONE |
| <b>Identification échantillon :</b> | <b>LSE2211-12278</b>   | <b>N° Prélèvement :</b>       | 00155688                      |
| <b>N° Analyse :</b>                 | 00163469   | <b>Nature:</b>                | Eau de distribution           |
| <b>Point de Surveillance :</b>      | BOURG SAINT GERMAIN  | <b>Code PSV :</b>             | 000000225                     |
| <b>Localisation exacte :</b>        | Mairie, RDC robinet évier toilettes en face de l'accueil   |                               |                               |
| <b>Dept et commune :</b>            | <b>69 SAINT-GERMAIN-NUELLES</b>  |                               |                               |
| <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>                | Prélevé le 02/11/2022 à 11h05 Réception au laboratoire le 02/11/2022<br>Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / DUCHATEL Claire<br>Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine<br>Flaconnage CARSO-LSEHL |                               |                               |
|                                     |  | <b>Code :</b>                 | 000170                        |
|                                     |  | <b>Motif du prélèvement :</b> | CS                            |

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 02/11/2022

| Paramètres analytiques                                | Résultats | Unités | Méthodes | Normes             | Limites de qualité            | Références de qualité | COFRAC |
|---|-----------|--------|----------|--------------------|-------------------------------|-----------------------|--------|
| <b>Mesures sur le terrain</b><br>Température de l'eau | 69D1A*    | 18.6   | °C       | Méthode à la sonde | Méthode interne<br>M_EZ008 v3 | 25                    | #      |

.../...

Edité le : 05/11/2022

Identification échantillon : LSE2211-12278

Destinataire : SYNDICAT DES EAUX DU VAL D'AZERGUES

| Paramètres analytiques                   |        | Résultats | Unités     | Méthodes                                  | Normes                                 | Limites de qualité | Références de qualité |        |  |
|--|--------|-----------|------------|---|--|--------------------|-----------------------|--------|--|
| pH sur le terrain                        | 69D1A* | 7.2       | -          | Electrochimie                             | NF EN ISO 10523                        |                    | 6.5                   | 9 #    |  |
| Chlore libre sur le terrain              | 69D1A* | 0.13      | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD               | NF EN ISO 7393-2                       |                    |                       | #      |  |
| Chlore total sur le terrain              | 69D1A* | 0.16      | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD               | NF EN ISO 7393-2                       |                    |                       | #      |  |
| <b>Analyses microbiologiques</b>         |        |           |            |   |  |                    |                       |        |  |
| Microorganismes aérobies à 36°C          | 69D1A* | < 1       | 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    | Compareurs                                | NF EN ISO 7887                         |                    |                       | 15 #   |  |
| Couleur vraie (eau filtrée)              | 69D1A* | < 5       | mg/l Pt    | Compareurs                                | NF EN ISO 7887                         |                    |                       | 15 #   |  |
| Turbidité                                | 69D1A* | 0.12      | NFU        | Néphélométrie                             | NF EN ISO 7027-1                       |                    |                       | 2 #    |  |
| <b>Analyses physicochimiques</b>         |        |           |            |   |  |                    |                       |        |  |
| <b>Analyses physicochimiques de base</b> |        |           |            |   |  |                    |                       |        |  |
| Conductivité électrique brute à 20°C     | 69D1A* | 558       | µS/cm      | Conductimétrie                            | NF EN 27888                            |                    | 180                   | 1000 # |  |
| Conductivité électrique brute à 25°C     | 69D1A* | 618       | 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* | 16        | 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

Édité le : 05/11/2022

**Identification échantillon :** LSE2211-12278

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.