

Rapport d'analyse Page 1 / 2  
Edité le : 19/01/2019

Syndicat de Eaux du Val d'Azergues  
M. BRUNO DUDU

183 Route de Lozanne  
BP 12  
69380 CHAZAY D AZERGUES

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il 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 (\*).

|                                     |  |                               |                               |
|-------------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Identification dossier :</b>     | LSE19-7040   | <b>Analyse demandée par :</b> | ARS Rhône Alpes - DT du RHONE |
| <b>Identification échantillon :</b> | <b>LSE1901-7766</b>  | <b>N° Prélèvement :</b>       | 00133494                      |
| <b>N° Analyse :</b>                 | 00139521   | <b>Nature:</b>                | Eau de distribution           |
| <b>Point de Surveillance :</b>      | BOURG  | <b>Code PSV :</b>             | 000000216                     |
| <b>Localisation exacte :</b>        | PLACE DU CHATEAU - WC PUBLIC - SERVICE TECHNIQUE MUNICIPAL - EVIER ATELIER                       |                               |                               |
| <b>Dept et commune :</b>            | <b>69 CHARNAY</b>  |                               |                               |
| <b>UGE :</b>                        | 0042 - SIE DU VAL D'AZERGUES   |                               |                               |
| <b>Type d'eau :</b>                 | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE   |                               |                               |
| <b>Type de visite :</b>             | D2   | <b>Type Analyse :</b>         | 69D1A                         |
| <b>Nom de l'exploitant :</b>        | S.I.E. VAL D'AZERGUES  |                               |                               |
|                                     | 183 route de Lozanne   |                               |                               |
|                                     | BP 10  |                               |                               |
|                                     | 69380 CHAZAY D'AZERGUES  |                               |                               |
| <b>Nom de l'installation :</b>      | VAL D'AZERGUES   | <b>Type :</b>                 | UDI                           |
| <b>Prélèvement :</b>                | Prélevé le 16/01/2019 de 11h15 à 11h15 Réceptionné le 16/01/2019                                 |                               | <b>Code :</b> 000170          |
|                                     | Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CHINDAMO Lionel                               |                               |                               |
|                                     | Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine |                               |                               |
|                                     | 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.

Date de début d'analyse le 16/01/2019

| Paramètres analytiques         | Résultats | Unités | Méthodes | Normes                      | Limites de qualité         | Références de qualité | COFRAC |
|--------------------------------|-----------|--------|----------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------|--------|
| <b>Mesures sur le terrain</b>  |           |        |          |                             |                            |                       |        |
| Température de l'eau           | 69D1A@    | 10.2   | °C       | Méthode à la sonde          | Méthode interne M_EZ008 v3 |                       | 25 #   |
| Température de l'air extérieur | 69D1A@    | 8.8    | °C       | Méthode à la sonde          | Méthode interne            |                       |        |
| pH sur le terrain              | 69D1A@    | 7.7    | -        | Electrochimie               | NF EN ISO 10523            | 6.5                   | 9 #    |
| Chlore libre sur le terrain    | 69D1A@    | 0.09   | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2           |                       | #      |

.../...

| Paramètres analytiques                   | Résultats | Unités   | Méthodes                          | Normes                                    | Limites de qualité               | Références de qualité |
|--|-----------|----------|-----------------------------------|---|----------------------------------|-----------------------|
| Chlore total sur le terrain              | 69D1A@    | 0.11     | mg/l Cl <sub>2</sub>              | 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 à 36°C              | 69D1A@    | < 1      | UFC/100 ml                        | Filtration                                | NF EN ISO 9308-1                 | 0 #                   |
| Escherichia coli                         | 69D1A@    | < 1      | UFC/100 ml                        | Filtration                                | NF EN ISO 9308-1                 | 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 | -                                 | Qualitative                               |                                  |                       |
| Saveur                                   | 69D1A@    | 0 Chlore | -                                 | Qualitative                               |                                  |                       |
| Odeur à 25 °C : seuil                    | 69D1A@    | N.M.     | -                                 | Analyse organoleptique                    | NF EN 1622 méth. courte          | 3 #                   |
| Saveur à 25 °C : seuil                   | 69D1A@    | N.M.     | -                                 | Analyse organoleptique                    | NF EN 1622 méth. courte          | 3 #                   |
| 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                   | #                     |
| Turbidité                                | 69D1A@    | 0.17     | NFU                               | Néphélométrie                             | NF EN ISO 7027                   | 2 #                   |
| <b>Analyses physicochimiques</b>         |           |          |                                   |   |                                  |                       |
| <b>Analyses physicochimiques de base</b> |           |          |                                   |   |                                  |                       |
| pH                                       | 69D1A@    | 7.82     | -                                 | Electrochimie                             | NF EN ISO 10523                  | 6.5 9 #               |
| Température de mesure du pH              | 69D1A@    | 19.7     | °C                                |   |                                  |                       |
| Conductivité électrique brute à 20°C     | 69D1A@    | 562      | µS/cm                             | Conductimétrie                            | NF EN 27888                      | 180 1000 #            |
| Conductivité électrique brute à 25°C     | 69D1A@    | 623      | µS/cm                             | Conductimétrie                            | NF EN 27888                      | 200 1100 #            |
| <b>Cations</b>                           |           |          |                                   |   |                                  |                       |
| Ammonium                                 | 69D1A@    | < 0.05   | mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | Spectrophotométrie au bleu indophénol     | NF T90-015-2                     | 0.10 #                |
| <b>Métaux</b>                            |           |          |                                   |   |                                  |                       |
| Aluminium total                          | 69D1A@    | < 10     | µg/l Al                           | ICP/MS après acidification et décantation | ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 200 #                 |
| Fer total                                | 69D1A@    | < 10     | µg/l Fe                           | ICP/MS après acidification et décantation | ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 200 #                 |
| Manganèse total                          | 69D1A@    | < 10     | µg/l Mn                           | ICP/MS après acidification et décantation | ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 50 #                  |

69D1A@

ANALYSE (69D1A=D1+CL2+AL,FE,MN) EAU DE DISTRIBUTION (ARS69-2014)

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.

Ludovic RIMBAULT  
Responsable Technique Microbiologie

