

Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 25/04/2017

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 (*).

| | | | |
|-------------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|
| Identification dossier : | LSE17-50905 | | |
| Identification échantillon : | LSE1704-4753 | Analyse demandée par : | ARS Rhône Alpes - DT du RHONE |
| N° Analyse : | 00106758 | N° Prélèvement : | 00101450 |
| Nature: | Eau de distribution | | |
| Point de Surveillance : | BOURG | Code PSV : | 0000000226 |
| Localisation exacte : | PRECODYS ACADEMY - 60 RUE SAINT VINCENT - EVIER SALLE DEV CLASSE | | |
| Dept et commune : | 69 SAINT-JEAN-DES-VIGNES | | |
| UGE : | 0042 - SIE DU VAL D'AZERGUES | | |
| Type d'eau : | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE | | |
| Type de visite : | D1+ | Type Analyse : | 69D1A |
| Nom de l'exploitant : | S.I.E. VAL D'AZERGUES | | |
| | 183 route de Lozanne | | |
| | BP 10 | | |
| | 69380 CHAZAY D'AZERGUES | | |
| Nom de l'installation : | VAL D'AZERGUES | Type : | UDI |
| Prélèvement : | Prélevé le 21/04/2017 à 09h55 Réceptionné le 21/04/2017 | | |
| | Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / EVANN LAFAURIE | | |
| | Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine | | |
| | Flaconnage CARSO-LSEHL | | |
| | | Motif du prélèvement : | CS |
| | | Code : | 000170 |

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 21/04/2017

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|--------------------------------|-------------|--------|--------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Mesures sur le terrain | | | | | | | |
| Température de l'eau | 69D1A@ 14.7 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | | | # |
| Température de l'air extérieur | 69D1A@ 14.9 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne | | | # |
| pH sur le terrain | 69D1A@ 7.40 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | | 6.5 | 9 # |

.../...

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|--|-----------|----------|-----------------------------------|---|----------------------------------|-----------------------|
| Chlore libre sur le terrain | 69D1A@ | 0.17 | mg/l Cl ₂ | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | # |
| Chlore total sur le terrain | 69D1A@ | 0.20 | mg/l Cl ₂ | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | # |
| Analyses microbiologiques | | | | | | |
| Microorganismes aérobies à 36°C | 69D1A@ | 4 | 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 # |
| Caractéristiques organoleptiques | | | | | | |
| 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@ | 0.10 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027 | 2 # |
| Analyses physicochimiques | | | | | | |
| Analyses physicochimiques de base | | | | | | |
| pH | 69D1A@ | 7.55 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 6.5 9 # |
| Température de mesure du pH | 69D1A@ | 19.9 | °C | | | |
| Conductivité électrique brute à 20°C | 69D1A@ | 498 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | 180 1000 # |
| Conductivité électrique brute à 25°C | 69D1A@ | 552 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | 200 1100 # |
| Cations | | | | | | |
| Ammonium | 69D1A@ | < 0.05 | mg/l NH ₄ ⁺ | Spectrophotométrie au bleu indophénol | NF T90-015-2 | 0.10 # |
| Métaux | | | | | | |
| 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.

Alice MARTINHO
Directeur Technique Adjoint Biologie

