



Edité le : 09/04/2020

Rapport d'analyse Page 1 / 3

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 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 (*).

| | | | |
|-------------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|
| Identification dossier : | LSE20-45704 | | |
| Identification échantillon : | LSE2004-16089 | Analyse demandée par : | ARS Rhône Alpes - DT du RHONE |
| N° Analyse : | 00147887 | N° Prélèvement : | 00141282 |
| Nature: | Eau de distribution | | |
| Point de Surveillance : | BOURG | Code PSV : | 0000000232 |
| Localisation exacte : | WC public, proche mairie | | |
| Dept et commune : | 69 MORANCE | | |
| 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 | Motif du prélèvement : | CS |
| Nom de l'installation : | VAL D'AZERGUES | Type : | UDI |
| Prélèvement : | Prélevé le 06/04/2020 à 11h34 Réception au laboratoire le 06/04/2020 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / UGGERI Yohan Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL | 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.

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 06/04/2020

| 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 | | 25 | # |

.../...

Edité le : 09/04/2020

Identification échantillon : LSE2004-16089

Destinataire : Syndicat de Eaux du Val d'Azerges

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | | |
|--|--------|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------|-----------------------|---|--|
| Température de l'air extérieur | 69D1A@ | 18.2 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne | | | | |
| pH sur le terrain | 69D1A@ | 7.3 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 6.5 | 9 | # | |
| Chlore libre sur le terrain | 69D1A@ | 0.31 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | | | # | |
| Chlore total sur le terrain | 69D1A@ | 0.35 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | | | # | |
| Analyses microbiologiques | | | | | | | | | |
| 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 | # | |
| 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 | | 15 | # | |
| Turbidité | 69D1A@ | 0.16 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027 | | 2 | # | |
| Analyses physicochimiques | | | | | | | | | |
| <i>Analyses physicochimiques de base</i> | | | | | | | | | |
| pH | 69D1A@ | 7.50 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 6.5 | 9 | # | |
| Température de mesure du pH | 69D1A@ | 17.0 | °C | | NF EN ISO 10523 | | | | |
| Conductivité électrique brute à 20°C | 69D1A@ | 506 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | 180 | 1000 | # | |
| Conductivité électrique brute à 25°C | 69D1A@ | 561 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | 200 | 1100 | # | |
| Cations | | | | | | | | | |
| Ammonium | 69D1A@ | < 0.05 | mg/l NH4+ | 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.

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 : 09/04/2020

Identification échantillon : LSE2004-16089

Destinataire : Syndicat de Eaux du Val d'Azergues

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Virginie BORNU
Responsable de laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Virginie Bornu', written over a horizontal line.