



Edité le : 22/09/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 3

SIEVA
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 (*).

| | | | |
|---------------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|
| Identification dossier : | LSE23-153835 | Analyse demandée par : | ARS Rhône Alpes - DT du RHONE |
| Identification échantillon : | LSE2309-17328 | N° Prélèvement : | 00160575 |
| N° Analyse : | 00168676 | Nature: | Eau de distribution |
| Point de Surveillance : | BOURG | Code PSV : | 0000000211 |
| Localisation exacte : | mairie - evier toilette | | |
| Dept et commune : | 69 LENTILLY | | |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 45,8188299000 | Y : 4,6628558000 | |
| 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 18/09/2023 à 10h24 Réception au laboratoire le 18/09/2023 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / ZOUMBOULAKIS Franck 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 18/09/2023

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|-------------------------------|-------------|--------|--------------------|----------------------------|-----|--------------------|-----------------------|--------|
| Mesures sur le terrain | | | | | | | | |
| Température de l'eau | 69D1A* 21.7 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | 0 | | 25 | # |
| pH sur le terrain | 69D1A* 7.3 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 1.0 | | 6.5 | 9 # |

.../...

Édité le : 22/09/2023

Identification échantillon : LSE2309-17328

Destinataire : SIEVA

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | |
|--|--------|-----------|------------|---|--|------|--------------------|-----------------------|--------|
| Chlore libre sur le terrain | 69D1A* | 0.19 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | | | # |
| Chlore total sur le terrain | 69D1A* | 0.24 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | | | # |
| Analyses microbiologiques | | | | | | | | | |
| Microorganismes aérobies à 36°C | 69D1A* | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | 1 | | | # |
| Microorganismes aérobies à 22°C | 69D1A* | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | 1 | | | # |
| Bactéries coliformes | 69D1A* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 | 1 | | 0 | # |
| Escherichia coli | 69D1A* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 | 1 | 0 | | # |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux) | 69D1A* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 7899-2 | 1 | 0 | | # |
| Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) | 69D1A* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN 26461-2 | 1 | | 0 | # |
| Caractéristiques organoleptiques | | | | | | | | | |
| Aspect de l'eau | 69D1A* | 0 | - | Analyse qualitative | | | | | |
| Odeur | 69D1A* | Chlore | - | Méthode qualitative | | | | | |
| Saveur | 69D1A* | Chlore | - | Méthode qualitative | | | | | |
| Couleur apparente (eau brute) | 69D1A* | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | 5 | | | 15 # |
| Couleur vraie (eau filtrée) | 69D1A* | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | 5 | | | 15 # |
| Turbidité | 69D1A* | < 0.10 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027-1 | 0.10 | | | 2 # |
| Analyses physicochimiques | | | | | | | | | |
| Analyses physicochimiques de base | | | | | | | | | |
| Conductivité électrique brute à 20°C | 69D1A* | 539 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | 45 | | | # |
| Conductivité électrique brute à 25°C | 69D1A* | 597 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | 50 | | 200 1100 | # |
| Cations | | | | | | | | | |
| Ammonium | 69D1A* | < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie au bleu indophénol | NF T90-015-2 | 0.05 | | | 0.10 # |
| Métaux | | | | | | | | | |
| Aluminium total | 69D1A* | < 10 | µg/l Al | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 10 | | | 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 | 10 | | | 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 | 10 | | | 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 modifié 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.

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.

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Édité le : 22/09/2023

Identification échantillon : LSE2309-17328

Destinataire : SIEVA

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.