



Edité le : 08/06/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 2

MAIRIE CHESSY

PLACE DE LA MAIRIE  
69380 CHESSY

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>       | LSE24-80215  | <b>Analyse demandée par :</b> | ARS Rhône Alpes - DT du RHONE |
| <b>Identification échantillon :</b>   | <b>LSE2406-19516-1</b>   | <b>N° Prélèvement :</b>       | 00164979                      |
| <b>N° Analyse :</b>                   | 00173394   |                               |                               |
| <b>Nature:</b>                        | Eau de distribution  |                               |                               |
| <b>Point de Surveillance :</b>        | CHESSY COMMUNE   | <b>Code PSV :</b>             | 000000825                     |
| <b>Localisation exacte :</b>          | Crèche de Chessy évier cuisine gauche Rdc (remplace la mairie fermée)  |                               |                               |
| <b>Dept et commune :</b>              | 69 CHESSY  |                               |                               |
| <b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b> | X : 45,8867154000  | Y :                           | 4,6220926000                  |
| <b>UGE :</b>                          | 0040 - COMMUNE DE CHESSY   |                               |                               |
| <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>          | MAIRIE DE CHESSY<br>PLACE DE LA MAIRIE<br>69380 CHESSY   |                               |                               |
| <b>Nom de l'installation :</b>        | CHESSY   | <b>Type :</b>                 | UDI                           |
| <b>Prélèvement :</b>                  | Code : 000437<br>Prélevé le 05/06/2024 à 15h15 Réception au laboratoire le 05/06/2024<br>Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / TREGOAT Benjamin<br>Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine<br>Flaconnage CARSO-LSEHL |                               |                               |
|                                       |  | <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 05/06/2024

| Paramètres analytiques        | Résultats | Unités   | Méthodes                    | Normes                        | LQ   | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|-------------------------------|-----------|----------|-----------------------------|-------------------------------|------|--------------------|-----------------------|--------|
| <b>Mesures sur le terrain</b> |           |          |                             |                               |      |                    |                       |        |
| Température de l'eau          | 21.5      | °C       | Méthode à la sonde          | Méthode interne<br>M_EZ008 v3 | 0    |                    | 25                    | #      |
| pH sur le terrain             | 7.6       | -        | Electrochimie               | NF EN ISO 10523               | 1.0  | 6.5                | 9                     | #      |
| Chlore libre sur le terrain   | 0.27      | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2              | 0.03 |                    |                       | #      |
| Chlore total sur le terrain   | 0.32      | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2              | 0.03 |                    |                       | #      |

.../...

| Paramètres analytiques                   | Résultats | Unités | Méthodes   | Normes                                    | LQ                                     | Limites de qualité | Références de qualité |
|--|-----------|--------|------------|---|--|--------------------|-----------------------|
| <b>Analyses microbiologiques</b>         |           |        |            |   |  |                    |                       |
| Microorganismes aérobies à 36°C          | 69D1A*    | < 1    | UFC/ml     | Incorporation                             | NF EN ISO 6222                         | 1                  | #                     |
| Microorganismes aérobies à 22°C          | 69D1A*    | 15     | 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 #                   |
| <b>Caractéristiques organoleptiques</b>  |           |        |            |   |  |                    |                       |
| 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 #                   |
| <b>Analyses physicochimiques</b>         |           |        |            |   |  |                    |                       |
| <i>Analyses physicochimiques de base</i> |           |        |            |   |  |                    |                       |
| Conductivité électrique brute à 20°C     | 69D1A*    | 513    | µS/cm      | Conductimétrie                            | NF EN 27888                            | 45                 | #                     |
| Conductivité électrique brute à 25°C     | 69D1A*    | 568    | µS/cm      | Conductimétrie                            | NF EN 27888                            | 50                 | 200 1100 #            |
| <b>Cations</b>                           |           |        |            |   |  |                    |                       |
| Ammonium                                 | 69D1A*    | < 0.05 | mg/l NH4+  | Spectrophotométrie automatisée            | Méthode interne M_J077                 | 0.05               | 0.10 #                |
| <b>Métaux</b>                            |           |        |            |   |  |                    |                       |
| 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.

Ludovic RIMBAULT  
Ingénieur de laboratoire

