

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Edité le : 11/07/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 2

Rapport partiel

MAIRIE SAINTE VERTU

Mairie
89310 SAINTE VERTU

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.
Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

| | | | |
|--------------------------------|--|-----------------------------|----------------|
| Identification dossier : | LSE24-102928 | Analyse demandée par : | ARS DE L'YONNE |
| Identification échantillon : | LSE2407-53733 | N° Prélèvement : | 00130977 |
| N° Analyse : | 00130259 | | |
| Nature : | Eau de distribution | | |
| Point de Surveillance : | CENTRE SAINTE VERTU | Code PSV : | 000000628 |
| Localisation exacte : | 4 ROUTE DE NITRY | | |
| Dept et commune : | 89 SAINTE-VERTU | | |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 47,7455306000 | Y : | 3,9144707800 |
| UGE : | 0155 - SAINTE VERTU | | |
| Type d'eau : | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE | | |
| Type de visite : | D1 | Type Analyse : | D1 |
| Nom de l'exploitant : | MAIRIE SAINTE VERTU | Motif du prélèvement : | CS |
| | Mairie | | |
| | 89310 SAINTE VERTU | | |
| Nom de l'installation : | STE-VERTU | Type : | UDI |
| Prélèvement : | Prélevé le 08/07/2024 à 10h04 | Réception au laboratoire le | 08/07/2024 |
| | Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / FOULTIER Alexandre LSEHL | | |
| | Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine | | |

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 08/07/2024

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité |
|----------------------------------|-------------|----------|-----------------------------|----------------------------|------|--------------------|-----------------------|
| Mesures sur le terrain | | | | | | | |
| Température de l'eau | 89D1* 18.2 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | 0 | | 25 # |
| Chlore libre sur le terrain | 89D1* <0.03 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | | # |
| Chlore total sur le terrain | 89D1* <0.03 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | | # |
| Analyses microbiologiques | | | | | | | |
| Microorganismes aérobies à 36°C | 89D1* 54 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | 1 | | # |

.../...

ALERTE

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | |
|--|-------|-----------|------------|--------------------------------|-------------------------------|------|--------------------|-----------------------|-----|
| Bactéries coliformes | 89D1* | 290 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 | 1 | | 0 | 11 |
| Escherichia coli | 89D1* | 87 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 | 1 | 0 | | # |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux) | 89D1* | 10 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 7899-2 | 1 | 0 | | # |
| Caractéristiques organoleptiques | | | | | | | | | |
| Aspect de l'eau | 89D1* | 0 | - | Analyse qualitative | | | | | |
| Odeur | 89D1* | Néant | - | Méthode qualitative | | | | | |
| Saveur | 89D1* | Néant | - | Méthode qualitative | | | | | |
| Couleur apparente (eau brute) | 89D1* | < 5 | mg/l Pt | Compareurs | NF EN ISO 7887 | 5 | | 15 | # |
| Couleur vraie (eau filtrée) | 89D1* | < 5 | mg/l Pt | Compareurs | NF EN ISO 7887 | 5 | | 15 | # |
| Turbidité | 89D1* | < 0.10 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027-1 | 0.10 | | 2 | # |
| Analyses physicochimiques | | | | | | | | | |
| <i>Analyses physicochimiques de base</i> | | | | | | | | | |
| pH | 89D1* | 7.25 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 2 | | 6.5 | 9 # |
| Température de mesure du pH | 89D1* | 19.4 | °C | | NF EN ISO 10523 | 15 | | | |
| Conductivité électrique brute à 25°C | 89D1* | 582 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | 50 | | 200 1100 | # |
| Cations | | | | | | | | | |
| Ammonium | 89D1* | < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie automatisée | Méthode interne M_J077 | 0.05 | | 0.10 | # |

89D1*

ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS89-2021)

ABSENCE DU LOGO COFRAC

11 Résultat obtenu après dilution de l'échantillon.

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.