

Edité le : 12/04/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 2

MAIRIE DE SAINT SAUVEUR EN RUE

1 PLACE DU 8 MAI 1945
42220 ST SAUVEUR EN RUE

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 : | LSE23-50468 | Analyse demandée par : | ARS Loire Santé et Environnement | | |
| Identification échantillon : | LSE2304-8431-1 | N° Prélèvement : | 00184261 | | |
| N° Analyse : | 00212683 | Nature: | Eau de distribution | | |
| Point de Surveillance : | AMOUR ST SAUVEUR EN RUE | Code PSV : | 0000001383 | | |
| Localisation exacte : | MADELEINE - M. Polly - 10 avenue sainte Madeleine - évier cuisine | | | | |
| Dept et commune : | 42 SAINT-SAUVEUR-EN-RUE | | | | |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 45,2734730000 | Y : | 4,4980069000 | | |
| UGE : | 0164 - AEP SAINT SAUVEUR EN RUE | | | | |
| Type d'eau : | S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION | | | | |
| Type de visite : | D1 | Type Analyse : | D1 | | |
| Nom de l'exploitant : | MAIRIE DE SAINT SAUVEUR EN RUE 1 PLACE DU 8 MAI 1945 42220 SAINT SAUVEUR EN RUE | | Motif du prélèvement : | CS | |
| Nom de l'installation : | ST SAUVEUR EN RUE AMOUR | Type : | UDI | Code : | 001049 |
| Prélèvement : | Prélevé le 07/04/2023 à 11h27 Réception au laboratoire le 07/04/2023 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / FONTA Marie-Lou Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL | | | | |

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 07/04/2023

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|-------------------------------|-----------|--------|----------|---------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Mesures sur le terrain | | | | | | | | |
| Couleur de l'eau | 42D1* | 0 | - | Analyse qualitative | | | | |
| Température de l'eau | 42D1* | 11.6 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | 0 | | 25 # |

.../...

Édité le : 12/04/2023

Identification échantillon : LSE2304-8431-1

Destinataire : MAIRIE DE SAINT SAUVEUR EN RUE

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | | |
|--|-----------|--------|------------|---------------------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|-----|--------|
| pH sur le terrain | 42D1* | 7.2 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 1 | | 6.5 | 9 # |
| Chlore libre sur le terrain | 42D1* | 0.07 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | | | # |
| Chlore total sur le terrain | 42D1* | 0.10 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | | | # |
| Bioxyde de chlore | 42D1* | N.M. | mg/l ClO2 | Spectrophotométrie à la glycine | Méthode interne M_EZ013 | 0.06 | | | |
| Ozone | 42D1* | N.M. | mg/l O3 | Méthode à la sonde | | | | | |
| Analyses microbiologiques | | | | | | | | | |
| Microorganismes aérobies à 36°C | 42D1* | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | 1 | | | # |
| Microorganismes aérobies à 22°C | 42D1* | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | 1 | | | # |
| Bactéries coliformes | 42D1* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 | 1 | | | 0 # |
| Escherichia coli | 42D1* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 | 1 | 0 | | # |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux) | 42D1* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 7899-2 | 1 | 0 | | # |
| Caractéristiques organoleptiques | | | | | | | | | |
| Aspect de l'eau | 42D1* | 0 | - | Analyse qualitative | | | | | |
| Odeur | 42D1* | Chlore | - | Méthode qualitative | | | | | |
| Saveur | 42D1* | Chlore | - | Méthode qualitative | | | | | |
| Couleur apparente (eau brute) | 42D1* | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | 5 | | | 15 # |
| Couleur vraie (eau filtrée) | 42D1* | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | 5 | | | # |
| Turbidité | 42D1* | < 0.10 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027-1 | 0.10 | | | 2 # |
| Analyses physicochimiques | | | | | | | | | |
| Analyses physicochimiques de base | | | | | | | | | |
| Conductivité électrique brute à 25°C | 42D1* | 64 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | 50 | | 200 | 1100 # |
| Cations | | | | | | | | | |
| Ammonium | 42D1* | < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie au bleu indophénol | NF T90-015-2 | 0.05 | | | 0.10 # |

42D1* ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS42-2021)

Eau conforme aux limites 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.

Eau non conforme aux 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 suivants :

- Conductivité électrique brute à 25°C

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.

Christelle AUTUGELLE
Responsable de Laboratoire

