

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

Edité le : 13/11/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 2

Rapport partiel

MAIRIE DE ST NIZIER DU MOUCHEROTTE

190 ROUTE DES QUATRE MONTAGNES
38250 ST NIZIER DU MOUCHEROTTE

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 : | LSE23-185436 | Analyse demandée par : | ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE |
| Identification échantillon : | LSE2311-38365 | | |
| Nature: | Eau de distribution | | |
| Point de Surveillance : | ST NIZIER BOURG | Code PSV : | 0000000573 |
| Localisation exacte : | MAIRIE ROBINET CUISINE | | |
| Dept et commune : | 38 SAINT-NIZIER-DU-MOUCHEROTTE | | |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 45,1715758400 | Y : | 5,6286102200 |
| UGE : | 0100 - COMMUNE DE ST NIZIER | | |
| Type d'eau : | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE | | |
| Type de visite : | D1 | Type Analyse : | D1 |
| Nom de l'exploitant : | MAIRIE DE SAINT-NIZIER-DU-MOUCHEROT MAIRIE 38250 SAINT-NIZIER-DU-MOUCHEROTTE | Motif du prélèvement : | S3 |
| Nom de l'installation : | ST NIZIER BOURG | Type : | UDI |
| Prélèvement : | Prélevé le 10/11/2023 à 09h20 Réception au laboratoire le 10/11/2023 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BROSSARD Maud Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Conditions de prélèvements : INF Flaconnage CARSO-LSEHL | Code : | 000411 |
| Traitement : | CHLORE | | |

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 10/11/2023

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité |
|---|-----------|--------|----------|----------------------|----|--------------------|-----------------------|
| Observations sur le terrain Pluviométrie 48 h | 38D1* | 100 | mm/48h | Observation visuelle | | | |
| Mesures sur le terrain Couleur de l'eau | 38D1* | 0 | - | Analyse qualitative | | | |

.../...

Edité le : 13/11/2023

Identification échantillon : LSE2311-38365

Destinataire : MAIRIE DE ST NIZIER DU MOUCHEROTTE

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|-------|-----------|------------|---------------------------------------|-------------------------------|------|--------------------|------|-----------------------|---|
| Température de l'eau | 38D1* | 11.3 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | 0 | | | 25 | # |
| Température de l'air extérieur | 38D1* | 4.5 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne | -10 | | | | |
| pH sur le terrain | 38D1* | 7.6 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 1.0 | 6.5 | 9 | | # |
| Conductivité brute à 25°C sur le terrain | 38D1* | 397 | µS/cm | Méthode à la sonde | NF EN 27888 | 10 | 200 | 1100 | | # |
| Chlore libre sur le terrain | 38D1* | 0.23 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | | | | # |
| Chlore total sur le terrain | 38D1* | 0.30 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | | | | # |
| Bioxyde de chlore | 38D1* | N.M. | mg/l ClO2 | Spectrophotométrie à la glycine | Méthode interne M_EZ013 | 0.06 | | | | |
| Analyses microbiologiques | | | | | | | | | | |
| Microorganismes aérobies à 36°C | 38D1* | 5 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | 1 | | | | # |
| Microorganismes aérobies à 22°C | 38D1* | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | 1 | | | | # |
| Bactéries coliformes | 38D1* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 | 1 | | | 0 | # |
| Escherichia coli | 38D1* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 | 1 | 0 | | | # |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux) | 38D1* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 7899-2 | 1 | 0 | | | # |
| Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) | 38D1* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN 26461-2 | 1 | | | 0 | # |
| Caractéristiques organoleptiques | | | | | | | | | | |
| Aspect de l'eau | 38D1* | 0 | - | Analyse qualitative | | | | | | |
| Couleur vraie (eau filtrée) | 38D1* | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | 5 | | | | # |
| Turbidité | 38D1* | 0.81 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027-1 | 0.10 | | | 2 | # |
| Analyses physicochimiques | | | | | | | | | | |
| Analyses physicochimiques de base | | | | | | | | | | |
| Conductivité électrique brute à 25°C | 38D1* | 396 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | 50 | | | 200 1100 | # |
| Cations | | | | | | | | | | |
| Ammonium | 38D1* | < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie au bleu indophénol | NF T90-015-2 | 0.05 | | | 0.10 | # |

38D1*

ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS38-2021)

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.