



Edité le : 26/11/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 3

MAIRIE LA MOTTE ST MARTIN

LA MOLLIERE
38770 LA MOTTE ST MARTIN

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 : | LSE24-188532 | Analyse demandée par : | ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE |
| Identification échantillon : | LSE2411-12543-1 | | |
| Nature: | Eau de distribution | | |
| Point de Surveillance : | HAMEAU LE VIVIER | Code PSV : | 000005939 |
| Localisation exacte : | EVIER SERVICES TECHNIQUES | | |
| Dept et commune : | 38 MOTTE-SAINT-MARTIN (LA) | | |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 44,9573319000 | Y : | 5,7188805000 |
| UGE : | 0280 - COMMUNE DE LA MOTTE SAINT MARTIN | | |
| Type d'eau : | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE | | |
| Type de visite : | D1 | Type Analyse : | D1AU |
| Nom de l'exploitant : | MAIRIE DE LA MOTTE-SAINT-MARTIN MAIRIE 38770 LA MOTTE-SAINT-MARTIN | Motif du prélèvement : | CS |
| Nom de l'installation : | VIVIER | Type : | UDI |
| Prélèvement : | Prélevé le 21/11/2024 à 10h40 Réception au laboratoire le 21/11/2024 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BEAUVOIR Laurent Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Conditions de prélèvements : INF | Code : | 002314 |
| Traitement : | UV | | |

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 21/11/2024

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|--|-----------|--------|----------------------|--------|----|--------------------|-----------------------|--------|
| Observations sur le terrain Pluviométrie 48 h 38D1THSF* | 50 | mm/48h | Observation visuelle | | | | | |
| Mesures sur le terrain Couleur de l'eau 38D1THSF* | 0 | - | Analyse qualitative | | | | | |

.../...

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | |
|--|-----------|--------|------------|---|--|--------------------|-----------------------|--------|
| Température de l'eau | 38D1THSF* | 10.5 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | 0 | | 25 # |
| Température de l'air extérieur | 38D1THSF* | 2.0 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne | -10 | | |
| pH sur le terrain | 38D1THSF* | 7.6 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 1.0 | 6.5 | 9 # |
| Conductivité brute à 25°C sur le terrain | 38D1THSF* | 1110 | µS/cm | Méthode à la sonde | NF EN 27888 | 10 | 200 | 1100 # |
| Chlore libre sur le terrain | 38D1THSF* | <0.03 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | | # |
| Chlore total sur le terrain | 38D1THSF* | <0.03 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | | # |
| Bioxyde de chlore | 38D1THSF* | N.M. | mg/l ClO2 | Spectrophotométrie à la glycine | Méthode interne M_EZ013 | 0.06 | | |
| Analyses microbiologiques | | | | | | | | |
| Microorganismes aérobies à 36°C | 38D1THSF* | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | 1 | | # |
| Microorganismes aérobies à 22°C | 38D1THSF* | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | 1 | | # |
| Bactéries coliformes | 38D1THSF* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 | 1 | | 0 # |
| Escherichia coli | 38D1THSF* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 | 1 | 0 | # |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux) | 38D1THSF* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 7899-2 | 1 | 0 | # |
| Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) | 38D1THSF* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN 26461-2 | 1 | | 0 # |
| Caractéristiques organoleptiques | | | | | | | | |
| Aspect de l'eau | 38D1THSF* | 0 | - | Analyse qualitative | | | | |
| Odeur | 38D1THSF* | Néant | - | Méthode qualitative | | | | |
| Saveur | 38D1THSF* | Néant | - | Méthode qualitative | | | | |
| Couleur vraie (eau filtrée) | 38D1THSF* | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | 5 | | # |
| Turbidité | 38D1THSF* | < 0.10 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027-1 | 0.10 | | 2 # |
| Analyses physicochimiques | | | | | | | | |
| <i>Analyses physicochimiques de base</i> | | | | | | | | |
| Conductivité électrique brute à 25°C | 38D1THSF* | 943 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | 50 | 200 | 1100 # |
| TH (Titre Hydrotimétrique) | 38D1THSF* | 56.84 | ° f | Calcul à partir de Ca et Mg | Méthode interne M_EM144 | 0.06 | | # |
| Cations | | | | | | | | |
| Ammonium | 38D1THSF* | < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie automatisée | Méthode interne M_J077 | 0.05 | | 0.10 # |
| Anions | | | | | | | | |
| Sulfates | 38D1THSF* | 290 | mg/l SO4-- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | 0.2 | | 250 # |
| Métaux | | | | | | | | |
| Fer total | 38D1THSF* | < 10 | µg/l Fe | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 10 | | 200 # |
| Nickel total au 1er jet | 38CNP* | < 5 | µg/l Ni | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 5 | 20 | # |
| Plomb total au 1er jet | 38CNP* | < 2 | µg/l Pb | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 2 | 10 | # |
| Cuivre total au 1er jet | 38CNP* | 0.020 | mg/l Cu | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 0.010 | 2.0 | 1.0 # |

38CNP* ANALYSE (CNP) CU NI PB 1ER JET (ARS38-2021)

38D1THSF* ANALYSE (D1+TH+SO4+FE) EAU DE DISTRIBUTION (ARS38-2021)

Identification échantillon : LSE2411-12543-1

Destinataire : MAIRIE LA MOTTE ST MARTIN

Cl-SO4:Resultats rendus hors gamme ,risque de sous quantification.

Eau respectant les limites de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres mesurés.

Eau ne respectant pas les références de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres suivants :

- Sulfates
- Conductivité brute à 25°C sur le terrain

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.

Maxime RUGET
Ingénieur Laboratoire

