

Edité le : 10/07/2021

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 : | LSE21-104447 | |
| Identification échantillon : | LSE2107-16397-2 | Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE |
| Nature: | Eau à la production | |
| Point de Surveillance : | REUNION CAPTAGES DES COTES | Code PSV : 000002964 |
| Localisation exacte : | MELANGE DES EAUX AU CITERNEAU COTES BAS | |
| Dept et commune : | 38 MOTTE-SAINT-MARTIN (LA) | |
| UGE : | 0280 - COMMUNE DE LA MOTTE SAINT MARTIN | |
| Type d'eau : | S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION | |
| Type de visite : | P1 | Type Analyse : P1 |
| Nom de l'exploitant : | MAIRIE DE LA MOTTE-SAINT-MARTIN MAIRIE 38770 LA MOTTE-SAINT-MARTIN | Motif du prélèvement : CS |
| Nom de l'installation : | COTES | Type : TTP |
| Prélèvement : | Prélevé le 07/07/2021 à 08h10 Réception au laboratoire le 07/07/2021 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 Flaconnage CARSO-LSEHL | Code : 007269 |
| Traitement : | NEANT | |

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 07/07/2021

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|---|--------------|--------|----------------------|--------|--------------------|-----------------------|--------|
| Observations sur le terrain Pluviométrie 48 h | 38P1* 100 | mm/48h | Observation visuelle | | | | |
| Mesures sur le terrain Couleur de l'eau | 38P1* 0 | - | Analyse qualitative | | | | |

.../...

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | | |
|--|-------|-----------|------------|---------------------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|--------|--|
| Température de l'eau | 38P1* | 9.5 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | | 25 | # | |
| Température de l'air extérieur | 38P1* | 17.0 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne | | | | |
| pH sur le terrain | 38P1* | 7.4 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | | 6.5 | 9 # | |
| Conductivité brute à 25°C sur le terrain | 38P1* | 454 | µS/cm | Méthode à la sonde | NF EN 27888 | | 200 | 1100 # | |
| Chlore libre sur le terrain | 38P1* | <0.03 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | | | # | |
| Chlore total sur le terrain | 38P1* | <0.03 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | | | # | |
| Bioxyde de chlore | 38P1* | N.M. | mg/l ClO2 | Spectrophotométrie à la glycine | Méthode interne M_EZ013 | | | | |
| Analyses microbiologiques | | | | | | | | | |
| Microorganismes aérobies à 36°C | 38P1* | 6 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | | # | |
| Microorganismes aérobies à 22°C | 38P1* | 10 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | | # | |
| Bactéries coliformes à 36°C | 38P1* | 10 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 | | | 0 # | |
| Escherichia coli | 38P1* | 2 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 | 0 | | # | |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux) | 38P1* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 7899-2 | 0 | | # | |
| Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) | 38P1* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN 26461-2 | | | 0 # | |
| Caractéristiques organoleptiques | | | | | | | | | |
| Aspect de l'eau | 38P1* | 0 | - | Analyse qualitative | | | | | |
| Odeur | 38P1* | 0 Néant | - | Méthode qualitative | | | | | |
| Saveur | 38P1* | 0 Néant | - | Méthode qualitative | | | | | |
| Couleur apparente (eau brute) | 38P1* | < 5 | mg/l Pt | Compareurs | NF EN ISO 7887 | | | 15 # | |
| Couleur vraie (eau filtrée) | 38P1* | < 5 | mg/l Pt | Compareurs | NF EN ISO 7887 | | | # | |
| Turbidité | 38P1* | < 0.10 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027-1 | | | 2 # | |
| Analyses physicochimiques | | | | | | | | | |
| Analyses physicochimiques de base | | | | | | | | | |
| Conductivité électrique brute à 25°C | 38P1* | 449 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | | 200 | 1100 # | |
| TAC (Titre alcalimétrique complet) | 38P1* | 14.45 | ° f | Potentiométrie | NF EN 9963-1 | | | # | |
| TH (Titre Hydrotimétrique) | 38P1* | 23.40 | ° f | Calcul à partir de Ca et Mg | Méthode interne M_EM144 | | | # | |
| Carbone organique total (COT) | 38P1* | < 0.2 | mg/l C | Oxydation par voie humide et IR | NF EN 1484 | | | 2 # | |
| Cations | | | | | | | | | |
| Ammonium | 38P1* | < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie au bleu indophénol | NF T90-015-2 | | | 0.10 # | |
| Anions | | | | | | | | | |
| Chlorures | 38P1* | 1.6 | mg/l Cl- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | | | 250 # | |
| Sulfates | 38P1* | 94 | mg/l SO4-- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | | | 250 # | |
| Nitrates | 38P1* | 1.6 | mg/l NO3- | Flux continu (CFA) | NF EN ISO 13395 | 50 | | # | |
| Nitrites | 38P1* | < 0.02 | mg/l NO2- | Spectrophotométrie | NF EN 26777 | 0.10 | | # | |
| Somme NO3/50 + NO2/3 | 38P1* | 0.03 | mg/l | Calcul | | | 1 | | |

Edité le : 10/07/2021

Identification échantillon : LSE2107-16397-2

Destinataire : MAIRIE LA MOTTE ST MARTIN

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

- Escherichia coli

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

- Bactéries coliformes à 36°C

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

Les valeurs en gras, italiques et soulignées sont non conformes aux seuils indiqués dans le rapport d'analyse.

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.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Ludovic RIMBAULT
Ingénieur de laboratoire

