



Edité le : 15/02/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 3

MAIRIE DE THORAME BASSE

04170 THORAME BASSE

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 : | LSE24-16520 | Analyse demandée par : | ARS DT DE HAUTE PROVENCE |
| Identification échantillon : | LSE2402-13417-2 | | |
| Nature: | Eau à la production | | |
| Point de Surveillance : | RESERVOIR DE MOUSTIER | Code PSV : | 0000004596 |
| Localisation exacte : | DANS LE RESERVOIR | | |
| Dept et commune : | 4 THORAME-BASSE | | |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 44,0951437400 | Y : | 6,5173942600 |
| UGE : | 0183 - THORAME BASSE | | |
| Type d'eau : | S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION | | |
| Type de visite : | P1 | Type Analyse : | P1CL2 |
| Nom de l'exploitant : | MAIRIE DE THORAME-BASSE Mairie LE VILLAGE 04170 THORAME-BASSE | Motif du prélèvement : | CS |
| Nom de l'installation : | PRODUCTION MOUSTIER | Type : | TTP |
| Prélèvement : | Prélevé le 07/02/2024 à 11h23 Réception au laboratoire le 07/02/2024 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / OUTRE Killian Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL | Code : | 004724 |

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 07/02/2024

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|-------------------------------|--------------|--------|---------------------|-------------------------------|-----|--------------------|-----------------------|--------|
| Mesures sur le terrain | | | | | | | | |
| Aspect de l'eau | 04P1CL2* 0 | - | Analyse qualitative | | | | | |
| Couleur de l'eau | 04P1CL2* 0 | - | Analyse qualitative | | | | | |
| Température de l'eau | 04P1CL2* 5.5 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | 0 | | 25 | # |
| pH sur le terrain | 04P1CL2* 7.8 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 1.0 | | 6.5 | 9 # |

.../...

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | | |
|--|----------|-----------|------------|--------------------------------|-----------------------------------|------|--------------------|-----------------------|------|---|
| Conductivité brute à 25°C sur le terrain | 04P1CL2* | 278 | µS/cm | Méthode à la sonde | NF EN 27888 | 10 | | 200 | 1100 | # |
| Chlore libre sur le terrain | 04P1CL2* | <0.03 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | | | | # |
| Chlore total sur le terrain | 04P1CL2* | <0.03 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | | | | # |
| Analyses microbiologiques | | | | | | | | | | |
| Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Marseille | 04P1CL2* | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | 1 | | | | # |
| Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Marseille | 04P1CL2* | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | 1 | | | | # |
| Bactéries coliformes réalisé à Marseille | 04P1CL2* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000 | 1 | | | 0 | # |
| Escherichia coli réalisé à Marseille | 04P1CL2* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000 | 1 | 0 | | | # |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Marseille | 04P1CL2* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 7899-2 | 1 | 0 | | | # |
| Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) réalisé à Marseille | 04P1CL2* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN 26461-2 | 1 | | | 0 | # |
| Caractéristiques organoleptiques | | | | | | | | | | |
| Odeur | 04P1CL2* | Néant | - | Méthode qualitative | | | | | | |
| Saveur | 04P1CL2* | Néant | - | Méthode qualitative | | | | | | |
| Turbidité | 04P1CL2* | < 0.10 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027-1 | 0.10 | | | 2 | # |
| Analyses physicochimiques | | | | | | | | | | |
| <i>Analyses physicochimiques de base</i> | | | | | | | | | | |
| TAC (Titre alcalimétrique complet) | 04P1CL2* | 14.10 | ° f | Potentiométrie | NF EN ISO 9963-1 | | | | | # |
| TH (Titre Hydrotimétrique) | 04P1CL2* | 14.25 | ° f | Calcul à partir de Ca et Mg | Méthode interne M_EM144 | 0.06 | | | | # |
| Cations | | | | | | | | | | |
| Ammonium | 04P1CL2* | < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie automatisée | Méthode interne M_J077 | 0.05 | | | 0.10 | # |
| Anions | | | | | | | | | | |
| Chlorures | 04P1CL2* | 0.73 | mg/l Cl- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | 0.1 | | | 250 | # |
| Sulfates | 04P1CL2* | 4.2 | mg/l SO4-- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | 0.2 | | | 250 | # |
| Nitrates | 04P1CL2* | 0.63 | mg/l NO3- | Flux continu (CFA) | NF EN ISO 13395 | 0.5 | 50 | | | # |
| Nitrites | 04P1CL2* | < 0.02 | mg/l NO2- | Spectrophotométrie | NF EN 26777 | 0.02 | 0.10 | | | # |

04P1CL2* ANALYSE (P1CL2) ROUTINE EAU A LA PRODUCTION (ARS04-2021)

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.

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 15/02/2024

Identification échantillon : LSE2402-13417-2

Destinataire : MAIRIE DE THORAME BASSE

Ludovic RIMBAULT
Ingénieur de laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'L. Rimbault', is written over a faint, light-colored rectangular stamp or watermark.