

Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 11/02/2019

MAIRIE

Route Napoléon
05300 LE POET

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 : LSE19-18447 | | Analyse demandée par : ARS PACA - DT 05 | |
| Identification échantillon : LSE1902-18009-1 | | N° Prélèvement : 00101432 | |
| N° Analyse : | 00108290 | | |
| Nature: | Eau de production | | |
| Point de Surveillance : | RESERVOIR DES FOURNIERS | Code PSV : 000003549 | |
| Localisation exacte : | SORTIE | | |
| Dept et commune : | 05 POET (LE) | | |
| UGE : | 0158 - ADDUCTION POET (DU) | | |
| Type d'eau : | T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION | | |
| Type de visite : | P1 | Type Analyse : P1 | Motif du prélèvement : CS |
| Nom de l'exploitant : | POET (MAIRIE DU) LE VILLAGE 05300 LE POET | | |
| Nom de l'installation : | RESERVOIR DES FOURNIERS | Type : TTP | Code : 002333 |
| Prélèvement : | Prélevé le 07/02/2019 à 11h48 Réceptionné le 07/02/2019 à 19h47 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / POMMELET Edeiss 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.

Date de début d'analyse le 07/02/2019

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|----------------------------------|-----------|--------|----------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------|
| Mesures sur le terrain | | | | | | | |
| Température de l'eau | 05P1@ | 13.6 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | 25 | # |
| Température de l'air extérieur | 05P1@ | 8.8 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne | | |
| pH sur le terrain | 05P1@ | 7.3 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 6.5 | 9 # |
| Chlore libre sur le terrain | 05P1@ | <0.03 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | | # |
| Chlore total sur le terrain | 05P1@ | <0.03 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | | # |
| Analyses microbiologiques | | | | | | | |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | |
|--|-------|-----------|------------|---|-------------------------|--------------------|-----------------------|--|
| Microorganismes aérobies à 36°C | 05P1@ | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | # | |
| Microorganismes aérobies à 22°C | 05P1@ | 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | # | |
| Bactéries coliformes à 36°C | 05P1@ | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 | | 0 # | |
| Escherichia coli | 05P1@ | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 | 0 | # | |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux) | 05P1@ | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 7899-2 | 0 | # | |
| Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) | 05P1@ | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN 26461-2 | | 0 # | |
| Caractéristiques organoleptiques | | | | | | | | |
| Aspect de l'eau | 05P1@ | 0 | - | Analyse qualitative | | | | |
| Odeur | 05P1@ | 0 Néant | - | Qualitative | | | | |
| Saveur | 05P1@ | 0 Néant | - | Qualitative | | | | |
| Odeur à 25 °C : seuil | 05P1@ | N.M. | - | Analyse organoleptique | NF EN 1622 méth. courte | | 3 | |
| Saveur à 25 °C : seuil | 05P1@ | N.M. | - | Analyse organoleptique | NF EN 1622 méth. courte | | 3 | |
| Couleur apparente (eau brute) | 05P1@ | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | | 15 # | |
| Couleur vraie (eau filtrée) | 05P1@ | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | | # | |
| Turbidité | 05P1@ | 0.26 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027 | | 2 # | |
| Analyses physicochimiques | | | | | | | | |
| Analyses physicochimiques de base | | | | | | | | |
| pH | 05P1@ | 7.20 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 6.5 | 9 # | |
| Température de mesure du pH | 05P1@ | 18.6 | °C | | | | | |
| Conductivité électrique brute à 25°C | 05P1@ | 683 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | 200 | 1100 # | |
| TAC (Titre alcalimétrique complet) | 05P1@ | 30.50 | ° f | Potentiométrie | NF EN 9963-1 | | # | |
| TH (Titre Hydrotimétrique) | 05P1@ | 35.28 | ° f | Calcul à partir de Ca et Mg | Méthode interne M_EM144 | | # | |
| Carbone organique total (COT) | 05P1@ | 0.4 | mg/l C | Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR | NF EN 1484 | | 2 # | |
| Cations | | | | | | | | |
| Ammonium | 05P1@ | < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie au bleu indophénol | NF T90-015-2 | | 0.1 # | |
| Anions | | | | | | | | |
| Chlorures | 05P1@ | 6.6 | mg/l Cl- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | | 250 # | |
| Sulfates | 05P1@ | 33.5 | mg/l SO4-- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | | 250 # | |
| Nitrates | 05P1@ | 21.3 | mg/l NO3- | Flux continu (CFA) | NF EN ISO 13395 | 50 | # | |
| Nitrites | 05P1@ | < 0.02 | mg/l NO2- | Spectrophotométrie | NF EN 26777 | 0.10 | # | |
| Somme NO3/50 + NO2/3 | 05P1@ | 0.43 | mg/l | Calcul | | 1 | | |

05P1@ ANALYSE (P1) EAU DE PRODUCTION (ARS05-2017)

Jerome CASTAREDE
Ingénieur de Laboratoire

