

REÇU le
20 DEC. 2018
DEAP 2018/256

MAIRIE DE PONT-SAINT-ESPRIT
17 DEC. 2018
DST 2018-596
COURRIER ARRIVÉ
Original : *eau*

Rapport d'analyse Page 1 / 3
Edité le : 10/12/2018

MAIRIE

HOTEL DE VILLE
AVENUE KENNEDY
30130 PONT ST ESPRIT Cedex 11061

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 (*).
Les paramètres co-traités aux laboratoires BIOFAQ (Accréditation 1-1674 portée disponible sur www.cofrac.fr) sont identifiés par (**).

| | | | |
|---|---|--|----------------------------------|
| Identification dossier : LSE18-194842 | | Analyse demandée par : ARS DT DU GARD | |
| Identification échantillon : LSE1812-10991-1 | | N° Prélèvement : 00127467 | |
| N° Analyse : | 00128465 | | |
| Nature: | Eau de production | | |
| Point de Surveillance : | STATION DE LA CHAPELLE | Code PSV : 0000000903 | |
| Localisation exacte : | ATELIER BUREAU CGE | | |
| Dept et commune : | 30 PONT SAINT ESPRIT | | |
| UGE : | 0118 - PONT SAINT ESPRIT | | |
| Type d'eau : | T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION | | |
| Type de visite : | P1 | Type Analyse : NP1G | Motif du prélèvement : CS |
| Nom de l'exploitant : | VEOLIA EAU SECTEUR PTES DE PROVENCE CHEMIN DES SOURCES 30130 PONT SAINT ESPRIT | | |
| Nom de l'installation : | STATION DE LA CHAPELLE | Type : TTP | Code : 000737 |
| Prélèvement : | Prélevé le 05/12/2018 à 08h35 Réceptionné le 05/12/2018 à 15h58 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / LEFEUVRE Alan 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 05/12/2018 à 15h58

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|------------------------------------|-----------|--------|----------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|--------|
| Observations sur le terrain | | | | | | | |
| Nébulosité | 30NP1G | SOLEIL | - | Observation visuelle | | | |
| Nébulosité de la veille | 30NP1G | SOLEIL | - | Observation visuelle | | | |
| Mesures sur le terrain | | | | | | | |
| Température de l'eau | 30NP1G | 13.8 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | 25 | # |
| pH sur le terrain | 30NP1G | 7.1 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 6.5 | 9 # |

.../...

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | |
|--|--------|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------|-----------------------|--|
| Chlore libre sur le terrain | 30NP1G | 0.55 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | | # | |
| Chlore total sur le terrain | 30NP1G | 0.64 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | | # | |
| Analyses microbiologiques | | | | | | | | |
| Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**) | 30NP1G | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | # | |
| Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**) | 30NP1G | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | # | |
| Bactéries coliformes à 36°C (**) | 30NP1G | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 | | 0 # | |
| Escherichia coli (**) | 30NP1G | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 | 0 | # | |
| Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**) | 30NP1G | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 7899-2 | 0 | # | |
| Spoires de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (**) | 30NP1G | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN 26461-2 | | 0 # | |
| Caractéristiques organoleptiques | | | | | | | | |
| Aspect de l'eau | 30NP1G | 0 | - | Analyse qualitative | | | | |
| Odeur | 30NP1G | 0 Chlore | - | Qualitative | | | | |
| Saveur | 30NP1G | 0 Chlore | - | Qualitative | | | | |
| Couleur apparente (eau brute) | 30NP1G | < 5 | mg/l Pt | Compareurs | NF EN ISO 7887 | | 15 # | |
| Couleur vraie (eau filtrée) | 30NP1G | < 5 | mg/l Pt | Compareurs | NF EN ISO 7887 | | # | |
| Couleur | 30NP1G | 0 | - | Qualitative | | | | |
| Turbidité | 30NP1G | < 0.10 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027 | | 2 # | |
| Analyses physicochimiques | | | | | | | | |
| <i>Analyses physicochimiques de base</i> | | | | | | | | |
| pH | 30NP1G | 7.09 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 6.5 | 9 # | |
| Température de mesure du pH | 30NP1G | 18.3 | °C | | | | | |
| Conductivité électrique brute à 25°C | 30NP1G | 743 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | 200 | 1100 # | |
| TAC (Titre alcalimétrique complet) | 30NP1G | 29.70 | ° f | Potentiométrie | NF EN 9963-1 | | # | |
| TH (Titre Hydrotimétrique) | 30NP1G | 36.77 | ° f | Calcul à partir de Ca et Mg | Méthode interne M_EM144 | | # | |
| Carbone organique total (COT) | 30NP1G | 0.5 | mg/l C | Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR | NF EN 1484 | | 2 # | |
| Cations | | | | | | | | |
| Ammonium | 30NP1G | < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie au bleu indophénol | NF T90-015-2 | | 0.1 # | |
| Calcium dissous | 30NP1G | 136.2 | mg/l Ca++ | ICP/AES après filtration | NF EN ISO 11885 | | # | |
| Magnésium dissous | 30NP1G | 6.6 | mg/l Mg++ | ICP/AES après filtration | NF EN ISO 11885 | | # | |
| Anions | | | | | | | | |
| Chlorures | 30NP1G | 17.0 | mg/l Cl- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | | 250 # | |
| Sulfates | 30NP1G | 70 | mg/l SO4-- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | | 250 # | |
| Nitrates | 30NP1G | 20.1 | mg/l NO3- | Flux continu (CFA) | NF EN ISO 13395 | 50 | # | |
| Nitrites | 30NP1G | < 0.02 | mg/l NO2- | Spectrophotométrie | NF EN 26777 | 0.10 | # | |
| Métaux | | | | | | | | |
| Manganèse total | 30NP1G | < 10 | µg/l Mn | ICP/MS après acidification et décantation | ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | | 50 # | |

30NP1G

ANALYSE (NP1G=NP1 GARD) EAU DE PRODUCTION (ARS30-2015)

Eau respectant les limites et références de qualité fixées par le décret 2001-1220 du 20/12/2001 modifié pour les eaux destinées à la consommation humaine pour les paramètres analysés.