

ARRIVÉ LE
21 MAI 2019
05/03/1
MAIRIE DE PIONSAT

Rapport d'analyse Page 1 / 2
 Edité le : 16/05/2019

MAIRIE DE PIONSAT

HOTEL DE VILLE 1 PLACE DE L'EGLISE
 63330 PIONSAT

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 : LSE19-72012 | | Analyse demandée par : ARS DT du PUY-DE-DOME | |
| Identification échantillon : LSE1905-11284-1 | | N° Prélèvement : 00176766 | |
| N° Analyse : | 00177329 | | |
| Nature: | Eau de distribution | | |
| Point de Surveillance : | PLACE DE L'EGLISE | Code PSV : 000005971 | |
| Localisation exacte : | MAIRIE - SANITAIRES - ROBINET MÉLANGEUR | | |
| Dept et commune : | 63 PIONSAT | | |
| UGE : | 0252 - PIONSAT - SUEZ | | |
| Type d'eau : | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE | | |
| Type de visite : | D1 | Type Analyse : D11+ | Motif du prélèvement : CS |
| Nom de l'exploitant : | LYONNAISE DES EAUX PV 00169 RHÔNE ALPES AUVERGNE TSA 61108 59711 LILLE CEDEX 9 | | |
| Nom de l'installation : | PIONSAT BOURG | Type : UDI | Code : 001630 |
| Prélèvement : | Prélevé le 13/05/2019 à 10h23 Réceptionné le 13/05/2019 à 21h30 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / ACHARD Claire Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL DÉSINFECTION À L'ALCOOL | | |

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 13/05/2019 à 21h30

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|--|-----------|--------|----------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------|
| Mesures sur le terrain | | | | | | | |
| Température de l'eau | 63D11+@ | 12.9 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | 25 | # |
| pH sur le terrain | 63D11+@ | 7.9 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 6.5 | 9 # |
| Conductivité brute à 25°C sur le terrain | 63D11+@ | 271 | µS/cm | Méthode à la sonde | NF EN 27888 | 200 1100 | # |
| Chlore libre sur le terrain | 63D11+@ | 0.11 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | | # |

.../...

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|---|-----------|----------|------------|---|----------------------------------|-----------------------|
| Chlore total sur le terrain | 63D11+@ | 0.15 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | # |
| Analyses microbiologiques | | | | | | |
| Microorganismes aérobies à 36°C | 63D11+@ | 11 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | # |
| Microorganismes aérobies à 22°C | 63D11+@ | 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | # |
| Bactéries coliformes à 36°C | 63D11+@ | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 | 0 # |
| Escherichia coli | 63D11+@ | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 | 0 # |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux) | 63D11+@ | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 7899-2 | 0 # |
| Caractéristiques organoleptiques | | | | | | |
| Aspect de l'eau | 63D11+@ | 0 | - | Analyse qualitative | | |
| Odeur | 63D11+@ | 0 Chlore | - | Qualitative | | |
| Saveur | 63D11+@ | 0 Chlore | - | Qualitative | | |
| Couleur apparente (eau brute) | 63D11+@ | < 5 | mg/l Pt | Compareurs | NF EN ISO 7887 | 15 # |
| Couleur vraie (eau filtrée) | 63D11+@ | < 5 | mg/l Pt | Compareurs | NF EN ISO 7887 | # |
| Turbidité | 63D11+@ | 0.18 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027 | 2 # |
| Analyses physicochimiques | | | | | | |
| Cations | | | | | | |
| Ammonium | 63D11+@ | < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie au bleu indophénol | NF T90-015-2 | 0.10 # |
| Métaux | | | | | | |
| Arsenic total | 63D11+@ | 3 | µg/l As | ICP/MS après acidification et décantation | ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 10 # |

63D11+@ ANALYSE (D11+=D1+AS) EAU DE DISTRIBUTION CHLOREE (ARS63-2017)

Eau satisfaisant aux limites et références de qualité fixées par le Code de la Santé Publique, articles R 1321-1 à 1321-5, arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres analysés.

Virginie BORNU
Responsable de laboratoire

