RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

Agence Régionale de Santé Martinique

**Ci-dessous les résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant :**
**CONTRÔLE SANITAIRE**

# ADDUCTION DE COLSON

## Exploitant : EPDSM DE COLSON

## Commune : FORT-DE-FRANCE

Prélèvement et mesures de terrain effectués pour le compte de l'ARS, par LTA - S. ADENET-LOUVET le 18 juin 2020 à 10h00
Installation (Code): UNITE DE DISTRIBUTION CHS COLSON (000083)
Point de surveillance (Code) : FDF/HOPITAL COLSON Pavillon Régis (0000000142)
Analyse effectuée : D1
Référence laboratoire : H_E_20.1170.2 [LABORATOIRE TERRITORIAL D'ANALYSES DE MARTINIQUE (9722)]

**Prélèvement n° 97200100450**

## CONCLUSION SANITAIRE

Eau potable au vu des paramètres recherchés, naturellement faiblement minéralisée. Toutefois, une attention particulière devra être portée à la teneur en chlore, les faibles concentrations relevées compromettant la désinfection.

| | | | Références de qualité | | Limites de qualité | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Mesures de terrain** | Résultats | Unité | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| ASPECT (QUALITATIF) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| COULEUR (QUALITATIF) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| ODEUR (QUALITATIF) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| SAVEUR (QUALITATIF) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU (DOM) | 25,6 | °C | | | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| PH | 6,7 | unité pH | 6,5 | 9,0 | | |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| CHLORE LIBRE | 0,07 | mg(Cl2)/L | | | | |
| CHLORE TOTAL | 0,09 | mg(Cl2)/L | | | | |

| | | | Références de qualité | | Limites de qualité | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Analyse laboratoire** | Résultats | Unité | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU | 0,11 | NFU | | 2,0 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| PH | 7,0 | unité pH | 6,5 | 9,0 | | |
| TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET | 5,1 | °f | | | | |
| TITRE HYDROTIMÉTRIQUE | 3,98 | °f | | | | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| CALCIUM | 11 | mg/L | | | | |
| **CONDUCTIVITÉ À 25°C** | **143** | **µS/cm** | **200** | **1100** | | |
| MAGNÉSIUM | 2,9 | mg/L | | | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| AMMONIUM (EN NH4) | <0,01 | mg/L | | 0,1 | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H | 0 | n/mL | | | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H | 0 | n/mL | | | | |
| BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | <1 | n/(100mL) | | 0 | | |
| ENTÉROCOQUES /100ML-MS | <1 | n/(100mL) | | | | 0 |
| ESCHERICHIA COLI /100ML - MF | <1 | n/(100mL) | | | | 0 |

Les résultats du contrôle sanitaire de l'eau destinée à la consommation humaine sur https://solidarites-sante.gouv.fr/sante-et-environnement/eaux/eau
Le bilan qualité joint à la facture d'eau sur http://ars.martinique.sante.fr

**Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique**

**Validé le 03 septembre 2020**
**Le Directeur de la Santé Publique**
**Alain BLATEAU**

**Merci de conserver ce document affiché jusqu'à ce que de nouveaux documents soient disponibles**

**EPDSM DE COLSON**
**Route de Balata**

**97200 FORT DE FRANCE**

Siège
Centre d'Affaires AGORA - ZAC de l'Etang Z'Abricot
CS 80656 - 97200 FORT DE FRANCE Cedex

ars-martinique-secretariat-direction@ars.sante.fr
Standard : 05.96.39.42.43 - Fax : 05.96.60.60.12

Direction de la Santé Publique
Département Santé Environnement - Unité Milieux Extérieurs
Fax : 0696 39 44 26 - ars-martinique-cellule-eau@ars.sante.fr