

EPDSM DE COLSON  
Route de Balata  
  
97200 FORT DE FRANCE

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 - Y. OLINY le 05 juillet 2021 à 11h45

Installation (Code): STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION STATION DE COLSON (000123)  
Point de surveillance (Code) : SORTIE STATION DE COLSON Cuisine Hôpital (0000000187)

Analyse effectuée : P2

Référence laboratoire : H\_E\_21.1886.1 [LABORATOIRE TERRITORIAL D'ANALYSES DE MARTINIQUE (9722)]

Prélèvement n°97200102263

### CONCLUSION SANITAIRE

Eau potable au vu des paramètres recherchés, naturellement faiblement minéralisée. Toutefois, la présence de microorganismes revivifiants est à surveiller.

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>

Validé le 13 juillet 2021  
La Directrice Déléguée à la Santé  
Environnementale et à la Prévention  
Adjointe au Directeur de la Santé Publique  
Marie-Françoise EMONIDE

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

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

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
ASPECT (QUALITATIF)	0	SANS OBJET				
COULEUR (QUALITATIF)	0	SANS OBJET				
ODEUR (QUALITATIF)	0	SANS OBJET				
SAVEUR (QUALITATIF)	0	SANS OBJET				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
TEMPÉRATURE DE L'EAU (DOM)	24,2	°C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
PH	7,0	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
CHLORE LIBRE	0,20	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	0,21	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	0,13	NFU		0,5		1
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
HYDROGÉNOCARBONATES	61,5	mg/L				
PH	7,1	unité pH	6,5	9,0		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	5,1	°f				
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	4,02	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
CALCIUM	12	mg/L				
CHLORURES	11	mg/L		250		
<b>CONDUCTIVITÉ À 25°C</b>	<b>140</b>	<b>µS/cm</b>	<b>200</b>	<b>1100</b>		
MAGNÉSIUM	2,8	mg/L				
POTASSIUM	1,7	mg/L				
SODIUM	12	mg/L		200		
SULFATES	1,40	mg/L		250		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,01	mg/L		0,1		
NITRATES (EN NO3)	0,77	mg/L				50,0
NITRITES (EN NO2)	<0,01	mg/L				0,1
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	30	n/mL				
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	>300	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