



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

**CONTRÔLE SANITAIRE
ADDUCTION CACEM**

Exploitant : ODYSSI

Commune : FORT-DE-FRANCE

Prélèvement et mesures de terrain effectués pour le compte de l'ARS, par LTA - D. MARIE JOSEPH le 29 mars 2021 à 11h10

Installation (Code): STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION STATION DE DIDIER (000021)

Point de surveillance (Code) : RESERVOIR DE MORNE VENTE Réservoir de Morne Venté (000000191)

Analyse effectuée : P1

Référence laboratoire : H_E_21.924.1 [LABORATOIRE TERRITORIAL D'ANALYSES DE MARTINIQUE (9722)]

Prélèvement n° 97200101760



CONCLUSION SANITAIRE

Eau potable au vu des paramètres recherchés, naturellement faiblement minéralisée. Toutefois, la présence de microorganismes revivifiables est à surveiller. Par ailleurs, le dépassement de la référence de qualité pour le paramètre Turbidité est à surveiller et reflète un dysfonctionnement dans le traitement et la distribution mis en œuvre.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualité	
			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)	23,2	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH	7,6	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
CHLORE LIBRE	0,55	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	0,55	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	1.1	NFU		0.5		1
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
HYDROGÉNOCARBONATES	47,0	mg/L				
PH	7,8	unité pH	6,5	9,0		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	3,9	°f				
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	3,59	°f				
MINÉRALISATION						
CALCIUM	9,1	mg/L				
CHLORURES	13	mg/L		250		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	131	µS/cm	200	1100		
MAGNÉSIUM	3,2	mg/L				
POTASSIUM	1,3	mg/L		200		
SODIUM	11	mg/L		200		
SULFATES	2,80	mg/L		250		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
ALUMINIUM TOTAL µG/L	95	µg/L		200		
PARAMÈTRES AZOTES ET PHOSPHORES						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,01	mg/L		0,1		
NITRATES (EN NO3)	0,41	mg/L				50,0
NITRITES (EN NO2)	<0,01	mg/L				0,1
PARAMÈTRES MICROBIOLOGIQUES						
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	4	n/mL				
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	4	n/mL				
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	<1	n/(100mL)		0		
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	<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>

Validé le 19 avril 2021
La Directrice Déléguée à la Santé
Environnementale et à la Prévention
Adjointe au Directeur de la Santé Publique
Marie-Françoise EMONIDE

ODYSSI

7-9 rue des Arts et Métiers Lot Dillon Stade, B.P. 162

97202 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

