



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

**CONTRÔLE SANITAIRE  
ADDUCTION CACEM**

Exploitant : ODYSSI

Commune : SAINT-JOSEPH

Prélèvement et mesures de terrain effectués pour le compte de l'ARS, par LTA - C. DEMASY le 28 octobre 2020 à 12h30

Installation (Code): STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION STATION DE DURAND (000022)

Point de surveillance (Code) : SORTIE STATION DURAND Robinet Réservoir de tête (000000022)

Analyse effectuée : P1

Référence laboratoire : H\_E\_20.2280.1 [LABORATOIRE TERRITORIAL D'ANALYSES DE MARTINIQUE (9722)]

Prélèvement n° 97200100846



**CONCLUSION SANITAIRE**

Eau potable au vu des paramètres recherchés, naturellement faiblement minéralisée. Toutefois, les fortes concentrations en chlore relevées peuvent conférer à l'eau un goût ou une odeur désagréable.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualité	
			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	7,3	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
CHLORE LIBRE	0,76	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
CHLORE TOTAL	0,78	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	0,19	NFU		0,5		1
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
HYDROGÉNOCARBONATES	25,9	mg/L				
PH	6,6	unité pH	6,5	9,0		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	2,2	°f				
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	2,68	°f				
<b>MINÉRALISATION</b>						
CALCIUM	7,1	mg/L				
CHLORURES	7,5	mg/L		250		
<b>CONDUCTIVITÉ À 25°C</b>	<b>94</b>	<b>µS/cm</b>	<b>200</b>	<b>1100</b>		
MAGNÉSIUM	2,2	mg/L				
POTASSIUM	0,76	mg/L		200		
SODIUM	7,0	mg/L				
SULFATES	8,60	mg/L		250		
<b>PARAMÈTRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
AMMONIUM (EN NH <sub>4</sub> )	<0,01	mg/L		0,1		
NITRATES (EN NO <sub>3</sub> )	<0,3	mg/L				50,0
NITRITES (EN NO <sub>2</sub> )	<0,01	mg/L				0,1
<b>PARAMÈTRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
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		
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>

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 18 novembre 2020  
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

ODYSSI  
7-9 rue des Arts et Metiers  
Lot Dillon Stade. B.P. 162  
97202 FORT DE FRANCE

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

[ars-martinique-secretariat-direction@ars.sante.fr](mailto: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](mailto:ars-martinique-cellule-eau@ars.sante.fr)