

**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 - M. UNN-TOC le 17 août 2021 à 08h25  
Installation (Code): STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION STATION DE DURAND (000022)  
Point de surveillance (Code) : SORTIE STATION DURAND Robinet réservoir de tête (0000000022)  
Analyse effectuée : P1

Référence laboratoire : H\_E\_21.2266.1 [LABORATOIRE TERRITORIAL D'ANALYSES DE MARTINIQUE (9722)]

Prélèvement n° 97200102440



**CONCLUSION SANITAIRE**

Eau potable au vu des paramètres recherchés, naturellement faiblement minéralisée. Toutefois, la présence de microorganismes revivifiables est à surveiller. Par ailleurs, les fortes concentrations en chlore relevées peuvent conférer à l'eau un goût ou une odeur désagréable. Enfin, l'origine de la consommation importante de chlore doit être recherchée sans délai.

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)	23,5	°C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
PH	7,8	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
CHLORE LIBRE	0,94	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
CHLORE TOTAL	1,38	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	0,17	NFU		0,5		1
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
HYDROGÉNOCARBONATES	44,0	mg/L				
PH	7,9	unité pH	6,5	9,0		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	3,7	°f				
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	3,21	°f				
<b>MINÉRALISATION</b>						
CALCIUM	8,4	mg/L				
CHLORURES	9,3	mg/L		250		
<b>CONDUCTIVITÉ À 25°C</b>	<b>105</b>	<b>uS/cm</b>	<b>200</b>	<b>1100</b>		
MAGNÉSIUM	2,7	mg/L				
POTASSIUM	0,83	mg/L				
SODIUM	8,5	mg/L		200		
SULFATES	2,00	mg/L		250		
<b>OXYGÈNE ET MATIÈRES ORGANIQUES</b>						
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	0,39	mg(C)/L		2		
<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	2	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>

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 01 septembre 2021  
La Directrice Déléguée à la Santé  
Environnementale et à la Prévention  
Adjointe au Directeur de la Santé Publique  
Marie-Francoise EMONIDE

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