

**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
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)	23,5	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH	7,8	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
CHLORE LIBRE	0,94	mg(Cl ₂)/L				
CHLORE TOTAL	1,38	mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	0,17	NFU		0,5		1
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
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				
MINÉRALISATION						
CALCIUM	8,4	mg/L				
CHLORURES	9,3	mg/L		250		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	105	uS/cm	200	1100		
MAGNÉSIUM	2,7	mg/L				
POTASSIUM	0,83	mg/L				
SODIUM	8,5	mg/L		200		
SULFATES	2,00	mg/L		250		
OXYGÈNE ET MATIÈRES ORGANIQUES						
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	0,39	mg(C)/L		2		
PARAMÈTRES AZOTES ET PHOSPHORES						
AMMONIUM (EN NH ₄)	<0,01	mg/L		0,1		
NITRATES (EN NO ₃)	<0,3	mg/L				50,0
NITRITES (EN NO ₂)	<0,01	mg/L				0,1
PARAMÈTRES MICROBIOLOGIQUES						
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