

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

ADDUCTION CACEM

Exploitant : ODYSSEI

Commune : FORT-DE-FRANCE



Prélèvement et mesures de terrain effectués pour le compte de l'ARS, par LTA - C. DEMASY le 21 novembre 2019 à 12h20
Installation (Code): UNITE DE DISTRIBUTION FORT DE FRANCE OUEST (000054)
Point de surveillance (Code) : FDF/MORNE VENTÉ MAISON DES SPIRITAINS (000000229)
Analyse effectuée : D1

Référence laboratoire : H_E_19.3304.1 [LABORATOIRE TERRITORIAL D'ANALYSES DE MARTINIQUE (9722)]

Prélèvement n° 97200099508

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.

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)	27,4	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH	7,1	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
CHLORE LIBRE	0,93	mg(Cl ₂)/L				
CHLORE TOTAL	0,94	mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	0,50	NFU		2,0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH	7,9	unité pH	6,5	9,0		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	4,5	°f				
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	3,88	°f				
MINÉRALISATION						
CALCIUM	9,8	mg/L				
CONDUCTIVITÉ À 25°C	141	uS/cm	200	1100		
MAGNÉSIUM	3,4	mg/L				
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
ALUMINIUM TOTAL µG/L	93	µg/L		200		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
AMMONIUM (EN NH ₄)	<0,01	mg/L		0,1		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	1	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
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
BROMATES	<5	µg/L				10

Les résultats du contrôle sanitaire de l'eau destinée à la consommation humaine sur <http://www.eaupotable.sante.gouv.fr>
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 22 janvier 2020
Le Directeur de la
Veille et Sécurité Sanitaires
Alain BLATEAU