

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 - C. DEMASY le 30 juillet 2019 à 10h45

Installation (Code): UNITE DE DISTRIBUTION FORT DE FRANCE OUEST (000054)
Point de surveillance (Code) : POINT. MOBILE F DE F/OUEST (000000551)

Analyse effectuée : D2

Référence laboratoire : H_E_19.2138.1 [LABORATOIRE TERRITORIAL D'ANALYSES DE MARTINIQUE (9722)]

Prélèvement n°97200098937

CONCLUSION SANITAIRE

Eau potable au vu des paramètres recherchés, naturellement faiblement minéralisée. Toutefois, le dépassement de la référence de qualité pour le paramètre Aluminium est à surveiller et reflète un dysfonctionnement dans le traitement et/ou la distribution mis en œuvre. Par ailleurs, les fortes concentrations en chlore relevées peuvent conférer à l'eau un goût ou une odeur désagréable.

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 30 octobre 2019
Le Directeur de la
Veille et Sécurité Sanitaires
Alain BLATEAU**

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			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)	27,9	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH	7,0	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
CHLORE LIBRE	0,85	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	0,93	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	1,6	NFU		2,0		
CHLOROENZÈNES						
CHLOROENZÈNE	<0,2	µg/L				
DICHLOROENZÈNE-1,2	<0,2	µg/L				
DICHLOROENZÈNE-1,3	<0,2	µg/L				
DICHLOROENZÈNE-1,4	<0,2	µg/L				
TRICHLORO-1,2,3-BENZÈNE	<0,2	µg/L				
TRICHLORO-1,2,4-BENZÈNE	<0,01	µg/L				
TRICHLORO-1,3,5-BENZÈNE	<0,01	µg/L				
TRICHLOROENZÈNES (TOTAL)	<0,2	µg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
3-CHLOROPROPÈNE	<0,2	µg/L				
BROMOCHLOROMÉTHANE	<0,2	µg/L				
CHLOROPRÈNE	<0,2	µg/L				
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	<0,2	µg/L				1
DIBROMOÉTHANE-1,2	<0,2	µg/L				
DIBROMOMÉTHANE	<0,2	µg/L				
DICHLOROÉTHANE-1,1	<0,2	µg/L				
DICHLOROÉTHANE-1,2	<0,2	µg/L				3
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,1	<0,2	µg/L				
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 CIS	<0,2	µg/L				
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 TOTAL	<0,2	µg/L				
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 TRANS	<0,2	µg/L				
DICHLOROMÉTHANE	<10	µg/L				
DICHLOROPROPANE-2,2	<0,2	µg/L				
DICHLOROPROPÈNE-1,1	<0,2	µg/L				
DICHLOROPROPÈNE-2,3	<0,2	µg/L				
FRÉON 113	<0,2	µg/L				
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,1,2	<0,2	µg/L				
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,2,2	<0,2	µg/L				
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	<0,2	µg/L				10
TÉTRACHLORURE DE CARBONE	<0,2	µg/L				
TRICHLOROÉTHANE-1,1,1	<0,2	µg/L				
TRICHLOROÉTHANE-1,1,2	<0,2	µg/L				
TRICHLOROÉTHYLÈNE	<0,2	µg/L				10
TRICHLOROFLUOROMÉTHANE	<0,2	µg/L				
TRICHLORO-1,2,3-PROPANE	<0,2	µg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
ACRYLAMIDE	<0,1	µg/L				0,1
EPICHLOROHYDRINE	<0,1	µg/L				0,1
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH	6,8	unité pH	6,5	9,0		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	1,9	°f				
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	2,89	°f				
FER ET MANGANESE						
FER TOTAL	49	µg/L		200		

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
ACÉNAPHTÈNE	<0,01	µg/L				
ACÉNAPHTHYLÈNE	<0,03	µg/L				
ANTHRACÈNE	<0,01	µg/L				
BENZANTHRACÈNE	<0,03	µg/L				
BENZO(A)PYRÈNE *	<0,001	µg/L				0,01
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	<0,005	µg/L				0,10
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	<0,005	µg/L				0,10
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	<0,005	µg/L				0,10
CHRYSENE	<0,01	µg/L				
DIBENZO(A,H)ANTHRACÈNE	<0,01	µg/L				
FLUORANTHÈNE *	<0,01	µg/L				
FLUORÈNE	<0,01	µg/L				
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	<0,01	µg/L				0,10
MÉTHYL(2)FLUORANTHÈNE	<0,05	µg/L				
MÉTHYL(2)NAPHTALÈNE	<0,05	µg/L				
NAPHTALÈNE	<0,02	µg/L				
PHÉNANTRÈNE	<0,01	µg/L				
PYRÈNE	<0,01	µg/L				
MINÉRALISATION						
CALCIUM	7,5	mg/L				
CONDUCTIVITÉ À 25°C	121	µS/cm	200	1100		
MAGNÉSIUM	2,5	mg/L				
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
ALUMINIUM TOTAL µG/L	814	µg/L		200		
ANTIMOINE	<5	µg/L				5,0
CADMIUM	<0,8	µg/L				5,0
CHROME TOTAL	<5	µg/L				50,0
CUIVRE	0,03	mg/L		1		2,0
NICKEL	<10	µg/L				20,0
PLOMB	<5	µg/L				10,0
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,025	mg/L		0,1		
NITRITES (EN NO2)	<0,01	mg/L				0,5
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
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
PESTICIDES DIVERS						
DICHLOROPROPANE-1,2	<0,2	µg/L				0,1
DICHLOROPROPANE-1,3	<0,2	µg/L				0,1
DICHLOROPROPYLÈNE-1,3 TOTAL	<0,2	µg/L				0,1
HEXACHLOROÉTHANE	<0,1	µg/L				0,1
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
HEXACHLOROBUTADIÈNE	<0,1	µg/L				0,1
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
BROMOFORME	<0,2	µg/L				100
CHLORODIBROMOMÉTHANE	1,9	µg/L				100
CHLOROFORME	5,6	µg/L				100
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	3,4	µg/L				100