

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 - E. ANICET le 23 mai 2019 à 10h00

Installation (Code): UNITE DE DISTRIBUTION FORT DE FRANCE MEDAILLE (000059)
Point de surveillance (Code) : POINT MOBILE FDF/MEDAILLE (0000000556)

Analyse effectuée : D2

Référence laboratoire : H_E_19.1364.1 [LABORATOIRE TERRITORIAL D'ANALYSES DE MARTINIQUE (9722)]

Prélèvement n°97200098303

CONCLUSION SANITAIRE

Eau potable au vu des paramètres recherchés, naturellement faiblement minéralisée. Toutefois, la présence de microorganismes revivifiables est à surveiller, conséquence des faibles concentrations en chlore relevées.

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 23 juillet 2019
P/ le Directeur de la Veille et de la Sécurité Sanitaires
L'Adjointe au Directeur
Nathalie DUCLOVEL-PAME**

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)	25,6	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH	7,3	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
CHLORE LIBRE	0,05	mg(Cl ₂)/L				
CHLORE TOTAL	0,06	mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	0,11	NFU		2,0		
CHLOROBENZÈNES						
CHLOROBENZÈNE	<0,2	µg/L				
DICHLOROBENZÈNE-1,2	<0,2	µg/L				
DICHLOROBENZÈNE-1,3	<0,2	µg/L				
DICHLOROBENZÈNE-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				
TRICHLOROBENZÈNES (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	7,8	unité pH	6,5	9,0		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	4,4	°f				
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	3,54	°f				
FER ET MANGANESE						
FER TOTAL	<20	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
CHRYSÈNE	<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				

MINERALISATION

CALCIUM	9,1	mg/L				
CONDUCTIVITÉ À 25°C	109	µS/cm	200	1100		
MAGNÉSIIUM	3,1	mg/L				

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

ANTIMOINE	<5	µg/L				5,0
CADMIUM	<0,8	µg/L				5,0
CHROME TOTAL	<5	µg/L				50,0
CUIVRE	<0,02	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	19	n/mL				
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	<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	<0,2	µg/L				100
CHLOROFORME	<0,2	µg/L				100
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	<0,2	µg/L				100