

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 - D. MARIE JOSEPH le 11 juillet 2019 à 12h10

Installation (Code): UNITE DE DISTRIBUTION FORT DE FRANCE BALATA BAREME (000053)  
Point de surveillance (Code) : POINT MOBILE BALATA BAREME (0000000550)

Analyse effectuée : D2

Référence laboratoire : H\_E\_19.1977.1 [LABORATOIRE TERRITORIAL D'ANALYSES DE MARTINIQUE (9722)]

Prélèvement n°97200098626

### CONCLUSION SANITAIRE

Eau potable au vu des paramètres recherchés, naturellement faiblement minéralisée. Toutefois, la présence de Phénanthrène est à investiguer. De plus, 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 26 septembre 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
<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)	26,8	°C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
PH	7,5	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
CHLORE LIBRE	0,76	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	0,80	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	0,43	NFU		2,0		
<b>CHLOROBENZÈNES</b>						
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				
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
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				
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
ACRYLAMIDE	<0,1	µg/L				0,1
EPICHLOROHYDRINE	<0,1	µg/L				0,1
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
PH	8,0	unité pH	6,5	9,0		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	4,5	°f				
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	3,96	°f				
<b>FER ET MANGANESE</b>						
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	0,019	µg/L			
PYRÈNE	<0,01	µg/L			

### MINERALISATION

CALCIUM	10	mg/L			
<b>CONDUCTIVITÉ À 25°C</b>	<b>148</b>	<b>µS/cm</b>	<b>200</b>	<b>1100</b>	
MAGNÉSIIUM	3,5	mg/L			

### OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

ALUMINIUM TOTAL µG/L	85	µg/L		200	
ANTIMOINE	<5	µg/L			5,0
CADMIUM	<0,8	µg/L			5,0
CHROME TOTAL	<5	µg/L			50,0
CUIVRE	<0,02	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)	<0,02	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	2,3	µg/L			100
CHLOROFORME	28	µg/L			100
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	8,7	µg/L			100