



Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

MADAME LE MAIRE
MAIRIE DE BAIE-MAHAULT
Hôtel de Ville

97122 BAIE-MAHAULT

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

SYNDICAT MIXTE GUADELOUPE

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mercredi 21 mai 2025 à 08h04
Unité de gestion		00137163		par :	Fred FRENET
Installation	UDI	003988	SYNDICAT MIXTE GUADELOUPE	Type visite :	D2
Point de surveillance	S	0000002567	UDI BUDAN (MELANGE MOUSTIQUE VERNOU)		
Localisation exacte			POINT MOBILE (UDI BUDAN)		
Commune			ECOLE MATERNELLE LUCETTE IREINE CELANIE		
			BAIE-MAHAULT		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

TEMPÉRATURE DE L'EAU (DOM)

27,1 °C

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

PH

6,84 unité pH

6,50

9,00

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

CHLORE LIBRE

0,85 mg(Cl₂)/L

CHLORE TOTAL

0,90 mg(Cl₂)/L

Commentaires de terrain

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type del'analyse : D1+D2

Code SISE de l'analyse : 00135388

Référence laboratoire : LSE2505-49180

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

ASPECT (QUALITATIF)

0 SANS OE

COULEUR (QUALITATIF)

0 SANS OE

ODEUR (QUALITATIF)

0 SANS OE



	Résultats	Limites de qualité		références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
SAVEUR (QUALITATIF)	0 SANS OE				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	1 NFU				2,00
FER ET MANGANESE					
FER TOTAL	42 µg/L				200,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE					
BENZO(A)PYRÈNE *	<0,0001 µg/L		0,01		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	<0,0005 µg/L		0,10		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	<0,00050 µg/L		0,10		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	<0,0005 µg/L		0,10		
FLUORANTHÈNE *	<0,001 µg/L				
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	<0,0005 µg/L		0,10		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	<0,0005 µg/L		0,10		
MINERALISATION					
CONDUCTIVITÉ À 25°C	57 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
ALUMINIUM TOTAL µG/L	127 µg/L				200,00
ANTIMOINE	<1 µg/L		10,00		
CADMIUM	<1 µg/L		5,00		
CHROME TOTAL	<5 µg/L		50,00		
CUIVRE	0,016 mg/L		2,00		1,00
NICKEL	<5 µg/L		20,00		
PLOMB	<2 µg/L		10,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
AMMONIUM (EN NH4)	<0,05 mg/L				0,10
NITRITES (EN NO2)	<0,02 mg/L		0,50		



PLV : 00137163 page : 3

	Résultats	Limites de qualité		références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	1 n/mL				
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	<1 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					
BROMOFORME	<0,20 µg/L		100,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	<0,05 µg/L		100,00		
CHLOROFORME	<0,1 µg/L		100,00		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	<0,05 µg/L		100,00		
TRIALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	<0,50 µg/L		100,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00137163)

Eau d'alimentation faiblement minéralisée conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour le Directeur
le Directeur de la Sécurité Sanitaire


Patrick SAINT-MARTIN
Directeur de la Sécurité Sanitaire

