



Service santé-environnement

Bastia, le 30 septembre 2020

LUMIO
**MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE LUMIO
MAIRIE DE LUMIO
20260 LUMIO**

Type	Code	Nom
Prélèvement	00100456	
Unité de gestion	0088	LUMIO
Installation	UDI 002464	BORD DE MER
Point de surveillance	P 0000002602	ATELIER GARAGE
Localisation exacte	ROBINET LAVABO	
Commune	LUMIO	

 Prélevé le : lundi 17 août 2020 à 07h50
 par : LABORATOIRE OEHC
 Type visite : D1D2

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET					
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET					
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJET					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	24,2 °C					25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,6 unité pH				6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,28 mg(Cl ₂)/L					

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1D2

Code SISE de l'analyse : 00098087

Référence laboratoire : 128365

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,25					2,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,3 µg/L			0,50		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,1 µg/L			0,10		
Epichlorohydrine	<0,05 µg/L			0,10		
FER ET MANGANESE						
Fer total	20 µg/L					200,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Benzo(a)pyrène *	<0,01 µg/L			0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,01 µg/L			0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,01 µg/L			0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,01 µg/L			0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,01 µg/L			0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,01 µg/L			0,10		
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	191 µS/cm				200,00	1 100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<1 µg/L			5,00		
Cadmium	<1 µg/L			5,00		
Chrome total	<2 µg/L			50,00		
Cuivre	0,017 mg/L			2,00		1,00
Nickel	<1 µg/L			20,00		
Plomb	<2 µg/L			10,00		

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
--	------------	------------	------------	------------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L			0,10
Nitrites (en NO2)	<0,05	mg/L		0,50	

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0	n/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0	n/mL			
Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/(100mL)			0,00
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0	n/(100mL)			0,00
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)	0,00		
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)	0,00		

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

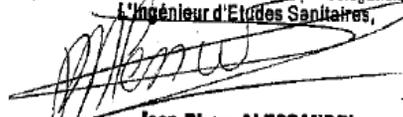
Chlore total	0,32	mg(Cl2)/L			
--------------	------	-----------	--	--	--

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	13,8	µg/L	100,00		
Chlorodibromométhane	15,3	µg/L	100,00		
Chloroforme	1,1	µg/L	100,00		
Dichloromonobromométhane	4,6	µg/L	100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	34,8	µg/L	100,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00100456)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Eau faiblement minéralisée.

Pour la Directrice Générale et par délégation
L'ingénieur d'Etudes Sanitaires,

Jean-Pierre ALESSANDRI