



Service santé-environnement

Bastia, le 22 février 2023

LUMIO

MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE LUMIO  
MAIRIE DE LUMIO  
20260 LUMIO

Type Code Nom  
Prélèvement 00110055  
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 : jeudi 09 février 2023 à 06h40  
par : LABORATOIRE OEHC  
Type visite : D1D2

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	12 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	6,8 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,1 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

### Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1D2

Code SISE de l'analyse : 00107675

Référence laboratoire : 144910

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,31				2,00
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Chlorure de vinyl monomère	<0,5 µg/L		0,50		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
Acrylamide	<0,1 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,03 µg/L		0,10		
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	20 µg/L				200,00
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>					
Benzo(a)pyrène *	<0,003 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		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,05 µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/L		0,10		
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	193 µS/cm			200,00	1 100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Antimoine	<1 µg/L		10,00		
Cadmium	<1 µg/L		5,00		
Chrome total	<2 µg/L		50,00		
Cuivre	0,012 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	0,19	mg(Cl2)/L				
--------------	------	-----------	--	--	--	--

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	1,2	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	12	µg/L		100,00		
Chloroforme	18	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	18	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	50	µg/L		100,00		

Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00110055)

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

Pour la Directrice Générale de l'ARS de Corse,  
et par délégation,  
L'Ingénieur d'études

Yvan LE GUYADER

