



PLV : 00117080 page : 1

Service santé-environnement

Bastia, le 21 juillet 2025

LUMIO

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE LUMIO
MAIRIE DE LUMIO
20260 LUMIO

Type Code Nom
Prélèvement 00117080
Unité de gestion 0088 LUMIO
Installation TTP 001492 STATION TRAITEMENT
Point de surveillance P 0000001601 STATION TRAITEMENT
Localisation exacte ROBINET SORTIE STATION
Commune LUMIO

Prélevé le : jeudi 19 juin 2025 à 09h15
par : LABORATOIRE OEHC
Type visite : P1P2S

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité		
Mesures de terrain		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	21,3 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	6,3 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,78 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,81 mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1P2S

Code SISE de l'analyse : 00114694

Référence laboratoire : 163163

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité			
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET					
Turbidité néphélométrique NFU	0,18 NFU					2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 SANS OBJET				1,00	2,00
Essai marbre TAC	11,6 °f					
pH Equilibre Calculé à 20°C	7,86 unité pH					
Titre alcalimétrique	<0,1 °f					
Titre alcalimétrique complet	3,68 °f					
Titre hydrotimétrique	4,12 °f					
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10 µg/L					200,00
Manganèse total	0,16 µg/L					50,00
MINERALISATION						
Calcium	8,37 mg/L					
Chlorures	29 mg/L					250,00
Conductivité à 25°C	194 µS/cm				200.00	1 100,00
Magnésium	4,93 mg/L					
Potassium	0,83 mg/L					
Sodium	19,25 mg/L					200,00
Sulfates	7,0 mg/L					250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	7 µg/L					200,00
Arsenic	0,12 µg/L			10,00		
Baryum	0,010 mg/L					0,70
Bore mg/L	0,010 mg/L			1,50		
Cyanures totaux	<10 µg(CN)/L			50,00		

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Fluorures mg/L	0,12	mg/L		1,50		
Mercure	<0,1	µg/L		1,00		
Sélénium	<0,5	µg/L		20,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1	mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,02	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	<1	mg/L		50,00		
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	2	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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates	<1	µg/L		10,00		
Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00117080)						

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

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



Caroline ANDREANI