



Service santé-environnement

Bastia, le 31 août 2022

LUMIO

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE LUMIO
MAIRIE DE LUMIO
20260 LUMIO

Type Code Nom
Prélèvement 00107452
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 : lundi 22 août 2022 à 07h30
par : LABORATOIRE OEHC
Type visite : P1

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		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	24 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	6,7 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,5 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00105077

Référence laboratoire : 142082

Analyse laboratoire	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,47 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique	<0,1 °f				
Titre alcalimétrique complet	2,51 °f				
Titre hydrotimétrique	4,15 °f				
MINERALISATION					
Calcium	9,12 mg/L				
Chlorures	34 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	196 µS/cm			200,00	1 100,00
Sulfates	11 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,8 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,05 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	2,5 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<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		

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore total

0,6 mg(Cl₂)/L

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00107452)

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

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

Patrice GRANDJEAN

!\ Information du public : ce document doit être affiché dans les 2 jours après réception (art. D 1321-104 du Code de la Santé Publique)
ARS de Corse - Quartier Saint Joseph - CS 13 003 - 20 700 Ajaccio Cedex 9
Tél. : 04 95 51 98 98 - <https://www.ars.corse.sante.fr>