



Service santé-environnement

Bastia, le 27 mai 2021

LUMIO

MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE LUMIO  
MAIRIE DE LUMIO  
20260 LUMIO

Type Code Nom  
Prélèvement 00103863  
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 17 mai 2021 à 08h30  
par : LABORATOIRE OEHC  
Type visite : P1

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	16 °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	0,7 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00101488

Référence laboratoire : 132405

Analyse laboratoire	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,22 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Titre alcalimétrique	<0,1 °f				
Titre alcalimétrique complet	2,6 °f				
Titre hydrotimétrique	2,73 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Calcium	5,54 mg/L				
Chlorures	23 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	<b>140</b> <b>µS/cm</b>			<b>200,00</b>	1 100,00
Sulfates	5,7 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	1,6 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,02 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	<1 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,05 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
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

0,8 mg(Cl<sub>2</sub>)/L

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00103863)**

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>