



Direction de la Santé Publique et du Médico-Social
Pôle Santé Environnement Corse
Délégation Territoriale de la Haute-Corse
Service Santé-Environnement

MAIRIE DE LUMIO
MAIRIE DE LUMIO
HOTRL DE VILLE
20260 LUMIO

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

LUMIO

Installation : STATION TRAITEMENT (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)
Point de surveillance : STATION TRAITEMENT - LUMIO (ROBINET SORTIE STATION)
Type d'analyse : P1

Numéro de prélèvement : 02B00078946

Prélevé le : 23/04/2018

par : LABORATOIRE OEHC

Conclusion sanitaire au vu des paramètres mesurés :

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

Bastia, le mercredi 30 mai 2018

Pour le Directeur Général
et par délégation,
l'ingénieur d'études

Yvan LE GUYADER

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	13,7	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,9	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,32	mg/LCl ₂				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,26	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique	<0,1	°f				
Titre alcalimétrique complet	2,81	°f				
Titre hydrotimétrique	3,35	°f				
MINERALISATION						
Calcium	6,75	mg/L				
Chlorures	23	mg/L				250
Conductivité à 25°C	149	µS/cm			200	1100
Sulfates	6,8	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1,3	mg/L C				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,02	mg/L		1,0		
Nitrates (en NO ₃)	<1	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO ₂)	<0,05	mg/L		0,5		
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
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0	n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0	n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0	n/100mL		0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore total	0,41	mg/LCl ₂				