



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 : 02B00076240

Prélevé le : 28/08/2017

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. Température hors norme - pH hors norme Carbone Organique Total hors norme

Bastia, le mercredi 06 septembre 2017

Pour le Directeur de l'ARS de Corse

L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

Jean-Pierre ALESSANDRI

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	26,5	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,3	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,59	mg/LCl2				
Chlore total	0,67	mg/LCl2				

	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	<0,5	°f				
Titre alcalimétrique complet	2,6	°f				
Titre hydrotimétrique	4,26	°f				
MINERALISATION						
Calcium	8,87	mg/L				
Chlorures	37	mg/L				250
Conductivité à 25°C	205	µS/cm			200	1100
Sulfates	7,9	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	3,9	mg/L C				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,04	mg/L		1,0		
Nitrates (en NO3)	1,9	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<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		