



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

Numéro de prélèvement : 02B00076239

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. - pH 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
<b>Mesures de terrain</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	21,2	°C				25
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	6,4	unité pH			6,5	9,0
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,44	mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,53	mg/LCl <sub>2</sub>				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,47	NFU				2,0
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Titre alcalimétrique	<0,5	°f				
Titre alcalimétrique complet	2,6	°f				
Titre hydrotimétrique	4,04	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	7,67	mg/L				
Chlorures	52	mg/L				250
Conductivité à 25°C	265	µS/cm			200	1100
Sulfates	6,8	mg/L				250
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,5	mg/L C				2
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,05	mg/L		1,0		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	2,5	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,05	mg/L		0,5		
<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
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		