



Direction de la Santé Publique et du Médico-Social
Pôle Santé Environnement Corse
Délégation Territoriale de la Corse-du-Sud
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 : LUMIO (UNITE DE DISTRIBUTION)

Point de surveillance : MAIRIE LUMIO - LUMIO (ROBINET TOILETTES)

Type d'analyse : D1D2

Numéro de prélèvement : 02B00075316

Prélevé le : 28/03/2017

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. La teneur en chlore libre est insuffisante Eau faiblement minéralisée

Bastia, le mercredi 19 avril 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	15,3	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,7	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0,05	mg/LCl ₂				
Chlore total	<0,05	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	0,3	NFU				2,0
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,5	µg/l		1		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,1	µg/l		0,1		
Epichlorohydrine	<0,1	µg/l		0,1		
FER ET MANGANESE						
Fer total	53	µg/l				200
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE						
Benzo(a)pyrène *	<0,01	µg/l		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,01	µg/l		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,01	µg/l		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,01	µg/l		0,10		
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<0,01	µg/l		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,01	µg/l		0,10		
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	143	µS/cm			200	1100
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<1	µg/l		5		
Cadmium	<1	µg/l		5		
Chrome total	2	µg/l		50		
Cuivre	0,071	mg/L		2		1
Nickel	<1	µg/l		20		
Plomb	<2	µg/l		10		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromoforme	1,2	µg/l		100		
Chlorodibromométhane	5,5	µg/l		100		
Chloroforme	6,6	µg/l		100		
Dichloromonobromométhane	7,2	µg/l		100		
Trihalométhanes (4 substances)	21	µg/l		100		