



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 MURATO  
MAIRIE DE MURATO  
20239 MURATO

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : **CONTROLE SANITAIRE**

**MURATO**

Installation : RESERVOIR CAMPANILE (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )  
Point de surveillance : RESERVOIR CAMPANILE - MURATO ( ROBINET SORTIE RESERVOIR )  
Type d'analyse : P1P2S

Numéro de prélèvement : 02B00075371

Prélevé le : 05/04/2017

par: LABORATOIRE OEHC

### Conclusion sanitaire au vu des paramètres mesurés :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. La teneur en chlore libre est insuffisante

Bastia, le mercredi 12 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
<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	11	°C				25
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	8,1	unité pH			6,5	9,0
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	<0,05	mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	<0,05	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	0,13	NFU				2,0
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	1	qualit.			1,0	2,0
Essai marbre TAC	15,97	°f				
pH Equilibre Calculé à 20°C	7,8	unité pH				
Titre alcalimétrique	<0,1	°f				
Titre alcalimétrique complet	16,71	°f				
Titre hydrotimétrique	17,39	°f				
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	<10	µg/l				200
Manganèse total	<10	µg/l				50
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	62,2	mg/L				
Chlorures	13	mg/L				250
Conductivité à 25°C	359	µS/cm			200	1100
Magnésium	4,48	mg/L				
Potassium	<0,50	mg/L				
Sodium	6,41	mg/L				200
Sulfates	7,9	mg/L				250
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Aluminium total µg/l	<10	µg/l				200
Arsenic	<2	µg/l		10		
Baryum	<0,005	mg/L		1		
Bore mg/L	0,007	mg/L		1		
Cyanures totaux	<20	µg/l CN		50		
Fluorures mg/L	<0,05	mg/L		2		
Mercure	<0,1	µg/l		1		
Sélénium	<2	µg/l		10		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,9	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	<0,02	mg/L		1,0		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	<1	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	19	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	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

Bromates	<5	µg/l		10		
----------	----	------	--	----	--	--