



Service santé-environnement

Bastia, le 31 mars 2021

LUMIO

MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE LUMIO  
MAIRIE DE LUMIO  
20260 LUMIO

Type Code Nom  
Prélèvement 00102746  
Unité de gestion 0088 LUMIO  
Installation **UDI 001493 LUMIO**  
Point de surveillance P 0000001602 MAIRIE LUMIO  
Localisation exacte ROBINET TOILETTES  
Commune LUMIO

Prélevé le : jeudi 18 mars 2021 à 07h20  
par : LABORATOIRE OEHC  
Type visite : D1D2

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>Mesures de terrain</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET					
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET					
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJET					
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	15 °C					25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,2 unité pH				6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,2 mg(Cl <sub>2</sub> )/L					

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : D1D2

Code SISE de l'analyse : 00100376

Référence laboratoire : 131549

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,2					2,00
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Chlorure de vinyl monomère	<0,10 µg/L			0,50		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Acrylamide	<0,1 µg/L			0,10		
Epichlorohydrine	<0,03 µg/L			0,10		
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	42 µg/L					200,00
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>						
Benzo(a)pyrène *	<0,003 µg/L			0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/L			0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005 µg/L			0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/L			0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,01 µg/L			0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/L			0,10		
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	201 µS/cm				200,00	1 100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Antimoine	<1 µg/L			5,00		
Cadmium	<1 µg/L			5,00		
Chrome total	<2 µg/L			50,00		
Cuivre	0,026 mg/L			2,00		1,00
Nickel	<1 µg/L			20,00		
Plomb	<2 µg/L			10,00		

**Résultats**

**Limites de qualité**

**Références de qualité**

	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
--	------------	------------	------------	------------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L			0,10
Nitrites (en NO2)	<0,05	mg/L		0,50	

**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)			0,00
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0	n/(100mL)			0,00
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)	0,00		
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)	0,00		

**RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION**

Chlore total	0,3	mg(Cl2)/L			
--------------	-----	-----------	--	--	--

**SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION**

Bromoforme	0,6	µg/L	100,00		
Chlorodibromométhane	4,97	µg/L	100,00		
Chloroforme	9,07	µg/L	100,00		
Dichloromonobromométhane	7,19	µg/L	100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	21,8	µg/L	100,00		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00102746)**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour la Directrice Générale de l'ARS de Corse,  
et par délégation,  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

**Patrice GRANDJEAN**