



Service santé-environnement

Bastia, le 22 février 2023

LUMIO

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE LUMIO
MAIRIE DE LUMIO
20260 LUMIO

Type Code Nom
Prélèvement 00110057
Unité de gestion 0088 LUMIO
Installation UDI 001493 LUMIO
Point de surveillance P 0000001602 MAIRIE LUMIO
Localisation exacte ROBINET TOILETTES
Commune LUMIO

Prélevé le : mardi 10 janvier 2023 à 08h30
par : LABORATOIRE OEHC
Type visite : D1D2

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET					
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET					
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJET					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	13 °C					25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,8 unité pH				6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,21 mg(Cl ₂)/L					

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1D2

Code SISE de l'analyse : 00107677

Référence laboratoire : 144474

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,14 NFU					2,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,5 µg/L			0,50		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,1 µg/L			0,10		
Epichlorohydrine	<0,03 µg/L			0,10		
FER ET MANGANESE						
Fer total	26,2 µg/L					200,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Benzo(a)pyrène *	<0,001 µg/L			0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,001 µg/L			0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,001 µg/L			0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,001 µg/L			0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,01 µg/L			0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,001 µg/L			0,10		
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	211 µS/cm				200,00	1 100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<1 µg/L			10,00		
Cadmium	<1 µg/L			5,00		
Chrome total	<2 µg/L			50,00		
Cuivre	0,013 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	3,5	µg/L	100,00		
Chlorodibromométhane	14	µg/L	100,00		
Chloroforme	5,2	µg/L	100,00		
Dichloromonobromométhane	10	µg/L	100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	33	µg/L	100,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00110057)

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'études

Yvan LE GUYADER