



Service santé-environnement

Bastia, le 31 mars 2021

LUMIO

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE LUMIO
MAIRIE DE LUMIO
20260 LUMIO

Type Code Nom
Prélèvement 00102744
Unité de gestion 0088 LUMIO
Installation UDI 002464 BORD DE MER
Point de surveillance P 0000002602 ATELIER GARAGE
Localisation exacte ROBINET LAVABO
Commune LUMIO

Prélevé le : jeudi 18 mars 2021 à 07h30
par : LABORATOIRE OEHC
Type visite : D1D2

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	14 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,3 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,15 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1D2

Code SISE de l'analyse : 00100374

Référence laboratoire : 131548

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,16				2,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,10 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	41 µg/L				200,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
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		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	159 µS/cm			200,00	1 100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
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	0,24	mg(Cl2)/L			
--------------	------	-----------	--	--	--

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	1,11	µg/L		100,00	
Chlorodibromométhane	8,61	µg/L		100,00	
Chloroforme	8,05	µg/L		100,00	
Dichloromonobromométhane	10,4	µg/L		100,00	
Trihalométhanes (4 substances)	28,2	µg/L		100,00	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00102744)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Eau faiblement minéralisée.

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

Patrice GRANDJEAN