



Service santé-environnement

Bastia, le 3 mars 2022

LUMIO

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE LUMIO
MAIRIE DE LUMIO
20260 LUMIO

Type Code Nom
Prélèvement 00106277
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 : mercredi 09 février 2022 à 09h40
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	12 °C					25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,8 unité pH				6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,12 mg(Cl ₂)/L					

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1D2

Code SISE de l'analyse : 00103901

Référence laboratoire : 137487

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,31					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	30 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	139 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	0,012 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	0,21	mg(Cl2)/L			
--------------	------	-----------	--	--	--

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	2,9	µg/L	100,00		
Chlorodibromométhane	12	µg/L	100,00		
Chloroforme	6,6	µg/L	100,00		
Dichloromonobromométhane	12	µg/L	100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	33	µg/L	100,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00106277)

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