



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

	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	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	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,16	NFU				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