



Service santé-environnement

Bastia, le 22 janvier 2021

LUMIO

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE LUMIO
MAIRIE DE LUMIO
20260 LUMIO

Type Code Nom
Prélèvement 00100454
Unité de gestion 0088 LUMIO
Installation **TTP 001457 STATION POMPAGE DU CORMORAN**
Point de surveillance P 0000001562 STATION POMPAGE DU CORMORAN
Localisation exacte ROBINET SORTIE STATION
Commune LUMIO

Prélevé le : lundi 14 décembre 2020 à 08h30
par : LABORATOIRE OEHC
Type visite : P1P2

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		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	11 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	6,7 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,17 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1P2

Code SISE de l'analyse : 00098085

Référence laboratoire : 130508

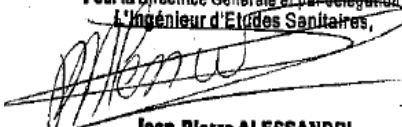
	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,58 NFU				2,00
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Benzène	<1 µg/L		1,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,5 µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,2	<1 µg/L		3,00		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<1 µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<2 µg/L		10,00		
Trichloroéthylène	<1 µg/L		10,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,1 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,1 µg/L		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 SANS OBJET			1,00	2,00
Essai marbre TAC	5,8 °f				
pH Equilibre Calculé à 20°C	8,7 unité pH				
Titre alcalimétrique	<0,1 °f				
Titre alcalimétrique complet	2,68 °f				
Titre hydrotimétrique	4,38 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	44 µg/L				200,00
Manganèse total	<10 µg/L				50,00
METABOLITES DES TRIAZINES					
Atrazine-déisopropyl	<0,1 µg/L		0,10		

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
METABOLITES DES TRIAZINES						
Atrazine déséthyl	<0,1	µg/L		0,10		
MINERALISATION						
Calcium	8,89	mg/L				
Chlorures	38	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	207	µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	5,25	mg/L				
Potassium	1,14	mg/L				
Sodium	22,3	mg/L				200,00
Sulfates	9,6	mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	71	µg/L				200,00
Arsenic	<2	µg/L		10,00		
Baryum	0,01	mg/L				0,70
Bore mg/L	0,016	mg/L		1,00		
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	0,08	mg/L		1,50		
Mercuré	<0,1	µg/L		1,00		
Sélénium	<2	µg/L		10,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	3.5	mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,08	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	4,0	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,05	mg/L		0,50		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Bq/L	<0,03	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	<0,06	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<8,7	Bq/L				100,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	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		
PCB, DIOXINES, FURANES						
PCB 101	<0,1	µg/L				
PCB 118	<0,1	µg/L				
PCB 138	<0,1	µg/L				
PCB 153	<0,1	µg/L				
PCB 180	<0,1	µg/L				
PCB 194	<0,1	µg/L				
PCB 28	<0,1	µg/L				
PCB 52	<0,1	µg/L				
Polychlorobiphényles indicateurs	<0,1	µg/L				
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Alachlore	<0,1	µg/L		0,10		
PESTICIDES DIVERS						
Total des pesticides analysés	<0,5	µg/L		0,50		
Trifluraline	<0,1	µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0,03	µg/L		0,03		
DDT-4,4'	<0,1	µg/L		0,10		
Dieldrine	<0,03	µg/L		0,03		
Endosulfan alpha	<0,1	µg/L		0,10		
HCH alpha	<0,1	µg/L		0,10		
HCH gamma (lindane)	<0,1	µg/L		0,10		
Heptachlore	<0,03	µg/L		0,03		
Heptachlore époxyde	<0,03	µg/L		0,03		
Hexachlorobenzène	<0,1	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	<0,1	µg/L		0,10		
Cyanazine	<0,1	µg/L		0,10		
Secbuméton	<0,1	µg/L		0,10		
Simazine	<0,1	µg/L		0,10		
Terbuméton	<0,1	µg/L		0,10		
Terbutylazin	<0,1	µg/L		0,10		

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chlortoluron	<0,1	µg/L			0,10	
Diuron	<0,1	µg/L			0,10	
Isoproturon	<0,1	µg/L			0,10	
Linuron	<0,1	µg/L			0,10	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore total	0,26	mg(Cl ₂)/L				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates	<1,0	µg/L			10,00	
Bromoforme	<1	µg/L			100,00	
Chlorodibromométhane	4,4	µg/L			100,00	
Chloroforme	20	µg/L			100,00	
Dichloromonobromométhane	10	µg/L			100,00	
Trihalométhanes (4 substances)	35	µg/L			100,00	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00100454)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Eau agressive. Carbone Organique Total hors norme.

Pour la Directrice Générale et par délégation,
 L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires,

Jean-Pierre ALESSANDRI