



PLV : 00120500 page : 1

Service santé-environnement

Bastia, le 13 mars 2026

LUMIO

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE LUMIO
MAIRIE DE LUMIO
20260 LUMIO

Type Code Nom
Prélèvement 00120500
Unité de gestion 0088 LUMIO
Installation UDI 001493 LUMIO
Point de surveillance P 0000001602 MAIRIE LUMIO
Localisation exacte ROBINET TOILETTES
Commune LUMIO

Prélevé le : jeudi 12 février 2026 à 07h40
par : LABORATOIRE OEHC
Type visite : BB

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité		
Mesures de terrain		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	12 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,1 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,2 mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : B

Code SISE de l'analyse : 00118089

Référence laboratoire : 168208

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité			
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,28	NFU				2,00
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0,25	µg/L		1,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,2	µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,2	<0,5	µg/L		3,00		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,5	µg/L		10,00		
Trichloroéthylène	<0,5	µg/L		10,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0.03	µg/L		0.10		
Bisphénol A	<0.02	µg/L		2.50		
Epichlorohydrine	<0.03	µg/L		0.10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 SANS OBJET				1.00	2.00
pH Equilibre Calculé à 20°C	9.72	unité pH				
Titre alcalimétrique	<0.1	°f				
Titre alcalimétrique complet	2.31	°f				
Titre hydrotimétrique	3.31	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	36	µg/L				200.00
Manganèse total	<1	µg/L				50.00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE						
Benzo(a)pyrène *	<0.0005	µg/L		0.01		
Benzo(b)fluoranthène	<0.0005	µg/L		0.10		
Benzo(a,h,i)pérylène	<0.0005	µg/L		0.10		

Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE

Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	µg/L	0.10	
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,002	µg/L	0.10	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	µg/L	0.10	

MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE

DDD-4,4'	<0,001	µg/L	0.10	
DDE-4,4'	<0,005	µg/L	0.10	
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L	0.10	
Heptachlore époxyde	<0.01	µg/L	0.03	

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

AMPA	<0.02	µg/L		
------	-------	------	--	--

MÉTABOLITES PERTINENTS

2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L	0.10	
Atrazine-2-hydroxy	<0,005	µg/L	0.10	
Atrazine-déiisopropyl	<0,005	µg/L	0.10	
Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy	<0.05	µg/L	0.10	
Atrazine déséthyl	<0,005	µg/L	0.10	
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.02	µg/L	0.10	
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0.05	µg/L	0.10	
Chloridazone desphényl	<0.02	µg/L	0.10	
Chloridazone méthyl desphényl	<0.02	µg/L	0.10	
Chlorothalonil R417888	<0.10	µg/L	0.10	
Flufenacet ESA	<0,005	µg/L	0.10	
Hydroxyterbuthylazine	<0,005	µg/L	0.10	
N,N-Dimethylsulfamide	<0.02	µg/L	0.10	
OXA alachlore	<0.01	µg/L	0.10	
Simazine hvdroxy	<0,005	µg/L	0.10	
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L	0.10	
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L	0.10	

MINERALISATION

Chlorures	28	mg/L		
Conductivité à 25°C	165	µS/cm	200.00	250.00
Sodium	18.2	mg/L		200.00
Sulfates	7.4	mg/L		250.00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	15	µg/L		200.00
Antimoine	<0,5	µg/L	10.00	
Arsenic	<0.25	µg/L	10.00	
Barvum	0.009	mg/L		0.70
Bore mg/L	0.009	mg/L	1.50	
Cadmium	<0.025	µg/L	5.00	
Chrome total	<0,5	µg/L	50.00	
Cuivre	0,0079	mg(Cu)/L	2.00	1.00
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L	50.00	
Fluorures mg/L	0,13	mg/L	1.50	
Mercuré	<0.1	µg/L	1.00	
Nickel	<0,5	µg/L	20.00	
Plomb	0,35	µg/L	10.00	
Sélénium	<0,5	µg(Se)/L	20.00	
Uranium en µg/l	<0.1	µg/L	30.00	

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Oxydab. KMnO4 en milieu acide à chaud	<0,005	mg(O2)/L		5,00
---------------------------------------	--------	----------	--	------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,10
Nitrates (en NO3)	3.8	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	<0,04	Bq/L		
Activité Tritium (3H)	<6	Bq/L		100,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	0	n/mL		
Bact. aé. 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	

PCB, DIOXINES, FURANES

PCB 101	<0,005	µg/L		
PCB 118	<0,005	µg/L		
PCB 138	<0,001	µg/L		
PCB 153	<0,001	µg/L		
PCB 180	<0,001	µg/L		
PCB 194	<0,001	µg/L		
PCB 28	<0,005	µg/L		

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité			
					inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PCB, DIOXINES, FURANES								
PCB 52		<0.01	µg/L					
Polychlorobiphényles indicateurs		<0.01	µg/L					
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...								
Alachlore		<0.005	µg/L			0.10		
Dimethenamide-p		<0.005	µg/L			0.10		
Isoxaben		<0.005	µg/L			0.10		
Métazachlore		<0.005	µg/L			0.10		
Métolachlore		<0.005	µg/L			0.10		
Napropamide		<0.005	µg/L			0.10		
Propyzamide		<0.005	µg/L			0.10		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES								
2,4-MCPA		<0.02	µg/L			0.10		
Dichlorprop		<0.02	µg/L			0.10		
Dichlorprop-P		<0.02	µg/L			0.10		
Mecoprop-1-octyl ester		<0.02	µg/L			0.10		
PESTICIDES CARBAMATES								
Thirame		<2	µg/L			0.10		
PESTICIDES DIVERS								
Bentazone		<0.02	µg/L			0.10		
Diffufénicanil		<0.02	µg/L			0.10		
Diméthomorphe		<0.005	µg/L			0.10		
Ethofumésate		<0.005	µg/L			0.10		
Fenpropidin		<0.005	µg/L			0.10		
Glyphosate		<0.02	µg/L			0.10		
Imidaclopride		<0.005	µg/L			0.10		
Métalaxyle		<0.005	µg/L			0.10		
Norflurazon		<0.005	µg/L			0.10		
Sulfosate		<0.03	µg/L			0.10		
Total des pesticides analysés		<2.000	µg/L			0.50		
Trifluraline		<0.005	µg/L			0.10		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS								
Dinoterbe		<0.02	µg/L			0.10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES								
Aldrine		<0.01	µg/L			0.03		
DDT-2,4'		<0.005	µg/L			0.10		
DDT-4,4'		<0.01	µg/L			0.10		
Dieldrine		<0.01	µg/L			0.03		
Endosulfan alpha		<0.02	µg/L			0.10		
HCH alpha		<0.005	µg/L			0.10		
HCH bêta		<0.01	µg/L			0.10		
HCH gamma (lindane)		<0.001	µg/L			0.10		
Heptachlore		<0.005	µg/L			0.03		
Hexachlorobenzène		<0.001	µg/L			0.10		
Méthoxychlore		<0.02	µg/L			0.10		
Oxadiazon		<0.005	µg/L			0.10		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES								
Carbophénotion		<0.01	µg/L			0.10		
Malathion		<0.05	µg/L			0.10		
Phosmet		<0.02	µg/L			0.10		
Proparqite		<0.005	µg/L			0.10		
Terbuphos		<0.02	µg/L			0.10		
PESTICIDES STROBILURINES								
Azoxystrobine		<0.005	µg/L			0.10		
PESTICIDES SULFONYLUREES								
Flazasulfuron		<0.005	µg/L			0.10		
PESTICIDES TRIAZINES								
Atrazine		<0.005	µg/L			0.10		
Cyanazine		<0.005	µg/L			0.10		
Secbuméton		<0.005	µg/L			0.10		
Simazine		<0.005	µg/L			0.10		
Terbuméton		<0.005	µg/L			0.10		
Terbutylazin		<0.005	µg/L			0.10		
Terbutryne		<0.005	µg/L			0.10		
PESTICIDES TRIAZOLES								
Aminotriazole		<0.02	µg/L			0.10		
Cyproconazol		<0.005	µg/L			0.10		
Epoxyconazole		<0.005	µg/L			0.10		
Myclobutanil		<0.005	µg/L			0.10		
Propiconazole		<0.005	µg/L			0.10		
Tébuconazole		<0.005	µg/L			0.10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES								
Chlortoluron		<0.005	µg/L			0.10		
Diuron		<0.005	µg/L			0.10		

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Fénuron	<0.005	µg/L		0.10		
Isoproturon	<0.005	µg/L		0.10		
Linuron	<0.005	µg/L		0.10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromoforme	<0.5	µg/L		100.00		
Chlorodibromométhane	9	µg/L		100.00		
Chloroforme	22	µg/L		100.00		
Dichloromonobromométhane	17	µg/L		100.00		
Trihalométhanes (4 substances)	48	µg/L		100.00		
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)						
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	0.014	µg/L				
Acide perfluorodecane sulfonique (PFDS)	<0.002	µg/L				
Acide perfluoro-decanoïque (PFDA)	<0.002	µg/L				
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0.002	µg/L				
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	<0.002	µg/L				
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0.002	µg/L				
Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)	<0.002	µg/L				
Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)	<0.005	µg/L				
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0.005	µg/L				
Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)	<0.002	µg/L				
Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	<0.002	µg/L				
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0.002	µg/L				
Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)	<0.005	µg/L				
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	<0.005	µg/L				
Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA)	<0.002	µg/L				
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	<0.002	µg/L				
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA)	<0.002	µg/L				
Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)	<0.002	µg/L				
Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)	<0.002	µg/L				
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	<0.002	µg/L				
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	0.014	µg/L		0.10		
Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00120500)						

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité. Eau agressive. Eau faiblement minéralisée.

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



Caroline ANDREANI