



Service santé-environnement

Bastia, le 19 mai 2026

LUMIO

MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE LUMIO  
MAIRIE DE LUMIO  
20260 LUMIO

Type Code Nom  
Prélèvement 00120497  
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 08 avril 2026 à 06h50  
par : LABORATOIRE OEHC  
Type visite : BB

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	17,5 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	6,6 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,14 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,24 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

### Analyse laboratoire

Type de l'analyse : B

Code SISE de l'analyse : 00118086

Référence laboratoire : 168974

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0.16 NFU				2.00
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>					
Benzène	<0.25 µg/L		1.00		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
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		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
Acrylamide	<0.03 µg/L		0.10		
Bisphénol A	<0.02 µg/L		2.50		
Epichlorohydrine	<0.03 µg/L		0.10		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	<b>4 SANS OBJET</b>			1,00	2,00
pH Equilibre Calculé à 20°C	8,46 unité pH				
Titre alcalimétrique	<0,1 °f				
Titre alcalimétrique complet	2,76 °f				
Titre hydrotimétrique	3,6 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	27 µg/L				200,00
Manganèse total	<1 µg/L				50,00
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>					
Benzo(a)pyrène *	<0,0005 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,0005 µg/L		0,10		
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		

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>						
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	
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>						
AMPA	<0.02	µg/L				
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>						
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-Diméthylsulfamide	<0.02	µg/L			0.10	
OXA alachlore	<0.01	µg/L			0.10	
Simazine hydroxy	<0.005	µg/L			0.10	
Terbuméton-déséthyl	<0.005	µg/L			0.10	
Terbuthylazin déséthyl	<0.005	µg/L			0.10	
<b>MINERALISATION</b>						
Chlorures	29	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	169	µS/cm			200.00	1 100.00
Sodium	17	mg/L				200.00
Sulfates	6.8	mg/L				250.00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Aluminium total µg/l	9	µg/L				200.00
Antimoine	<0.5	µg/L		10.00		
Arsenic	<0.25	µg/L		10.00		
Baryum	0.009	mg/L				0.70
Bore mg/L	0.008	mg/L		1.50		
Cadmium	<0.025	µg/L		5.00		
Chrome total	<0.5	µg/L		50.00		
Cuivre	0.0085	mg(Cu)/L		2.00		1.00
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50.00		
Fluorures mg/L	0.13	mg/L		1.50		
Mercure	<0.1	µg/L		1.00		
Nickel	<0.5	µg/L		20.00		
Plomb	0.4	µg/L		10.00		
Sélénium	<0.5	µg(Se)/L		20.00		
Uranium en µg/l	<0.1	µg/L		30.00		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates (en NO3)	<1	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0.05	mg/L		0.50		
<b>PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE</b>						
Activité alpha globale en Ba/L	<0.06	Ba/L				
Activité bêta globale en Ba/L	<0.07	Ba/L				
Activité Tritium (3H)	<6	Ba/L				100.00
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	10	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		
<b>PCB, DIOXINES, FURANES</b>						
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				
PCB 52	<0.01	µg/L				
Polychlorobiphényles indicateurs	<0.01	µg/L				
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>						
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	
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>						

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>						
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	
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>						
Thirame	<2	µg/L			0.10	
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
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	
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>						
Dinoterbe	<0.02	µg/L			0.10	
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>						
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	
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>						
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	
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>						
Azoxystrobine	<0.005	µg/L			0.10	
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>						
Flazasulfuron	<0.005	µg/L			0.10	
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>						
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	
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>						
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	
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>						
Chlortoluron	<0.005	µg/L			0.10	
Diuron	<0.005	µg/L			0.10	
Fénuron	<0.005	µg/L			0.10	
Isoproturon	<0.005	µg/L			0.10	
Linuron	<0.005	µg/L			0.10	
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>						
Bromoforme	1.8	µg/L			100.00	
Chlorodibromométhane	18	µg/L			100.00	
Chloroforme	26	µg/L			100.00	
Dichloromonobromométhane	23	µg/L			100.00	
Trihalométhanes (4 substances)	69	µg/L			100.00	
<b>SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)</b>						
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0.005	µg/L				
Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS)	<0.002	µg/L				
Acide perfluoro-décanoïque (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				

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

**SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)**

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)	<0.005	µg/L			0.10		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00120497)**

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