



PLV : 00117079 page : 1

Service santé-environnement

Bastia, le 31 juillet 2025

LUMIO

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE LUMIO
MAIRIE DE LUMIO
20260 LUMIO

Type Code Nom
Prélèvement 00117079
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 : jeudi 19 juin 2025 à 09h00
par : LABORATOIRE OEHC
Type visite : P1P2

	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	18,9 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,07 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,78 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,8 mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1P2

Code SISE de l'analyse : 00114693

Référence laboratoire : 163164

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité			
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,26	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	<0,03	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,03	µg/L		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4	SANS OBJET			1,00	2,00
Essai marbre TAC	5,2	°f				
pH Equilibre Calculé à 20°C	8,67	unité pH				
Titre alcalimétrique	<0,1	°f				
Titre alcalimétrique complet	3,54	°f				
Titre hydrotimétrique	4,13	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10	µg/L				200,00
Manganèse total	1,68	µg/L				50,00

MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE

Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

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		
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-déisopropyl	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,02	µg/L		0,10		

MINERALISATION

Calcium	8,38	mg/L				
Chlorures	30	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	196	µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	4,95	mg/L				
Potassium	0,84	mg/L				
Sodium	20,09	mg/L				200,00
Sulfates	7,3	mg/L				250,00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	7	µg/L				200,00
Arsenic	0,13	µg/L		10,00		
Baryum	0,010	mg/L				0,70
Bore mg/L	0,011	mg/L		1,50		
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	0,11	mg/L		1,50		
Mercuré	<0,1	µg/L		1,00		
Sélénium	<0,5	µg/L		20,00		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	1	mg(C)/L				2,00
-------------------------	---	---------	--	--	--	------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,02	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	<1	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,05	mg/L		0,50		

PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE

Activité alpha globale en Bq/L	<0,04	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	<0,2	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<8	Bq/L				100,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	0	n/mL				
Bact. aé. 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	<0,005	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				
Polychlorobiphéniles 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		
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 DIVERS

Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

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		
Sulfosate	<0,03	µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	<0,5	µg/L		0,50		
Trifluraline	<0,005	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		
Propargite	<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		
Terbuthylazin	<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		
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

Bromates	<1	µg/L		10,00		
Bromoforme	4,1	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	9,6	µg/L		100,00		
Chloroforme	1,3	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	4,0	µg/L		100,00		
Trihalométhanés (4 substances)	19	µg/L		100,00		

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

!! Information du public : ce document doit être affiché dans les 2 jours après réception (art. D 1321-104 du Code de la Santé Publique)
ARS de Corse - Quartier Saint Joseph - CS 13 003 - 20 700 Ajaccio Cedex 9
Tél. : 04 95 51 98 98 - <https://www.ars.corse.sante.fr>