



Service santé-environnement

Bastia, le 6 mars 2025

LUMIO

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE LUMIO
MAIRIE DE LUMIO
20260 LUMIO

Type Code Nom
Prélèvement 00117953
Unité de gestion 0088 LUMIO
Installation CAP 001491 PUIITS WEBER 2
Point de surveillance P 0000001600 PUIITS WEBER 2
Localisation exacte ROBINET SORTIE CAPTAGE
Commune MONTEGROSSO

Prélevé le : jeudi 23 janvier 2025 à 09h05
par : LABORATOIRE OEHC
Type visite : RP

	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				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	13,1 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	6,38 unité pH				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00115567

Référence laboratoire : 160550

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,14 NFU				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<1 µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<2 µg/L				
Trichloroéthylène	<1 µg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1 mg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Carbonates	0,003 mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 SANS OBJET				
Essai marbre TAC	7,5 °f				
Hydrogénocarbonates	28,08 mg/L				
pH Equilibre Calculé à 20°C	8,4 unité pH				
Titre alcalimétrique complet	2,3 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer dissous	<10 µg/L				
Manganèse total	<0,05 µg/L				
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE					
AMPA	<0,02 µg/L			2,00	
DDD-4,4'	<0,001 µg/L			2,00	
DDE-4,4'	<0,005 µg/L			2,00	
Heptachlore époxyde	<0,01 µg/L			2,00	
MÉTABOLITES PERTINENTS					
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005 µg/L			2,00	
Atrazine-déisopropyl	<0,005 µg/L			2,00	
Atrazine déséthyl	<0,005 µg/L			2,00	
N,N-Dimethylsulfamide	N.M. µg/L			2,00	

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MINERALISATION						
Calcium	5,59	mg/L				
Chlorures	21	mg/L		200,00		
Conductivité à 25°C	129	µS/cm				
Magnésium	3,31	mg/L				
Potassium	0,56	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	10,54	mg(SiO2)/L				
Sodium	13,35	mg/L		200,00		
Sulfates	5,8	mg/L		250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<0,05	µg/L				
Arsenic	0,11	µg/L		100,00		
Bore mg/L	0,006	mg/L		1,50		
Cadmium	<0,01	µg/L		5,00		
Fluorures mg/L	0,13	mg/L		1,50		
Nickel	<0,2	µg/L		20,00		
Sélénium	<0,5	µg/L		20,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,9	mg(C)/L		10,00		
Oxygène dissous % Saturation	71,7	%				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		4,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,02	mg/L				
Nitrates (en NO3)	<1	mg/L		100,00		
Nitrites (en NO2)	<0,05	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0,52	mg(P2O5)/L				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)		10 000,00		
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)		20 000,00		
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				
Polychlorobiphényles indicateurs	<0,01	µg/L				
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Alachlore	<0,005	µg/L		2,00		
Dimethenamide-p	<0,005	µg/L		2,00		
Isoxaben	<0,005	µg/L		2,00		
Métolachlore	<0,005	µg/L		2,00		
Napropamide	<0,005	µg/L		2,00		
Propyzamide	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4-MCPA	<0,02	µg/L		2,00		
Dichlorprop	<0,02	µg/L		2,00		
Dichlorprop-P	<0,02	µg/L		2,00		
Mecoprop-1-octyl ester	<0,02	µg/L		2,00		
PESTICIDES DIVERS						
Bentazone	<0,02	µg/L		2,00		
Diffufénicanil	<0,02	µg/L		2,00		
Diméthomorphe	<0,005	µg/L		2,00		
Ethofumésate	<0,005	µg/L		2,00		
Fenpropidin	<0,005	µg/L		2,00		
Glyphosate	<0,02	µg/L		2,00		
Imidaclopride	<0,005	µg/L		2,00		
Métalaxyle	<0,005	µg/L		2,00		
Sulfosate	<0,03	µg/L		2,00		
Total des pesticides analysés	<0,5	µg/L		5,00		
Trifluraline	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0,01	µg/L		2,00		
DDT-2,4'	<0,005	µg/L		2,00		
DDT-4,4'	<0,01	µg/L		2,00		
Dieldrine	<0,01	µg/L		2,00		
Endosulfan alpha	<0,02	µg/L		2,00		
HCH alpha	<0,005	µg/L		2,00		
HCH bêta	<0,01	µg/L		2,00		

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure supérieure inférieure supérieure

PESTICIDES ORGANOCHLORES

HCH gamma (lindane)	<0,001	µg/L			2,00		
Heptachlore	<0,005	µg/L			2,00		
Hexachlorobenzène	<0,001	µg/L			2,00		
Méthoxychlore	<0,02	µg/L			2,00		
Oxadiazon	<0,005	µg/L			2,00		

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Carbophénotion	<0,01	µg/L			2,00		
Malathion	<0,05	µg/L			2,00		
Phosmet	<0,02	µg/L			2,00		
Propargite	<0,005	µg/L			2,00		
Terbuphos	<0,02	µg/L			2,00		

PESTICIDES STROBILURINES

Azoxystrobine	<0,005	µg/L			2,00		
---------------	--------	------	--	--	------	--	--

PESTICIDES SULFONYLUREES

Flazasulfuron	<0,02	µg/L			2,00		
---------------	-------	------	--	--	------	--	--

PESTICIDES TRIAZINES

Atrazine	<0,005	µg/L			2,00		
Cyanazine	<0,005	µg/L			2,00		
Secbuméton	<0,005	µg/L			2,00		
Simazine	<0,005	µg/L			2,00		
Terbuméton	<0,005	µg/L			2,00		
Terbutylazin	<0,005	µg/L			2,00		
Terbutryne	<0,005	µg/L			2,00		

PESTICIDES TRIAZOLES

Aminotriazole	<0,02	µg/L			2,00		
Cyproconazol	<0,05	µg/L			2,00		
Epoxyconazole	<0,005	µg/L			2,00		
Myclobutanil	<0,005	µg/L			2,00		
Propiconazole	<0,005	µg/L			2,00		
Tébuconazole	<0,005	µg/L			2,00		

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

Chlortoluron	<0,005	µg/L			2,00		
Diuron	<0,005	µg/L			2,00		
Fénuron	<0,005	µg/L			2,00		
Isoproturon	<0,005	µg/L			2,00		
Linuron	<0,005	µg/L			2,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00117953)

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

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



Caroline ANDREANI