



Service santé-environnement

Bastia, le 6 mars 2025

LUMIO

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE LUMIO
MAIRIE DE LUMIO
20260 LUMIO

Type Code Nom
Prélèvement 00117951
Unité de gestion 0088 LUMIO
Installation CAP 004030 PUIITS BV1
Point de surveillance P 0000003260 PUIITS BV1
Localisation exacte EXHAURE PUIITS
Commune LUMIO

Prélevé le : jeudi 23 janvier 2025 à 09h10
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	10,7 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	6,83 unité pH				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00115565

Référence laboratoire : 160548

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,19 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	0,34 mg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Carbonates	0,008 mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 SANS OBJET				
Essai marbre TAC	5 °f				
Hydrogencarbonates	31,469 mg/L				
pH Equilibre Calculé à 20°C	8,85 unité pH				
Titre alcalimétrique complet	2,58 °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	6,63	mg/L				
Chlorures	24	mg/L		200,00		
Conductivité à 25°C	152	µS/cm				
Magnésium	4,15	mg/L				
Potassium	0,78	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	10,39	mg(SiO2)/L				
Sodium	15,86	mg/L		200,00		
Sulfates	6,9	mg/L		250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<0,05	µg/L				
Arsenic	0,12	µg/L		100,00		
Bore mg/L	0,007	mg/L		1,50		
Cadmium	<0,01	µg/L		5,00		
Fluorures mg/L	0,15	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	1	mg(C)/L		10,00		
Oxygène dissous % Saturation	96,7	%				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		4,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,02	mg/L				
Nitrates (en NO3)	1,2	mg/L		100,00		
Nitrites (en NO2)	<0,05	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0,37	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° : 00117951)

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