



Service santé-environnement

Bastia, le 6 mars 2025

LUMIO

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE LUMIO
MAIRIE DE LUMIO
20260 LUMIO

Type Code Nom
Prélèvement 00117952
Unité de gestion 0088 LUMIO
Installation CAP 004032 PUIITS AGOSTINI
Point de surveillance P 0000003262 PUIITS AGOSTINI
Localisation exacte EXHAURE PUIITS
Commune LUMIO

Prélevé le : jeudi 23 janvier 2025 à 08h50
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	11,9 °C				
----------------------	---------	--	--	--	--

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	6,56 unité pH				
----	---------------	--	--	--	--

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00115566

Référence laboratoire : 160549

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,13 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	0,004 mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 SANS OBJET				
Essai marbre TAC	5,9 °f				
Hydrogénocarbonates	28,07 mg/L				
pH Equilibre Calculé à 20°C	8,64 unité pH				
Titre alcalimétrique complet	2,3 °f				

FER ET MANGANESE

Fer dissous	<10 µg/L				
Manganèse total	0,12 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	20	mg/L		200,00		
Conductivité à 25°C	128	µS/cm				
Magnésium	3,24	mg/L				
Potassium	0,56	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	10,03	mg(SiO2)/L				
Sodium	13,52	mg/L		200,00		
Sulfates	5,7	mg/L		250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<0,05	µg/L				
Arsenic	0,18	µg/L		100,00		
Bore mg/L	0,007	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	1,7	mg(C)/L		10,00		
Oxygène dissous % Saturation	84,2	%				
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)	0,28	mg(P2O5)/L				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Entérocoques /100ml-MS	15	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° : 00117952)

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