



Service santé-environnement

Bastia, le 27 décembre 2023

OLETTA

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE OLETTA
MAIRIE D'OLETTA
20232 OLETTA

Type Code Nom
Prélèvement 00112703
Unité de gestion 0125 OLETTA
Installation TTP 001259 RESERVOIR PLAINE
Point de surveillance P 0000001358 RESERVOIR PLAINE
Localisation exacte ROBINET SORTIE RESERVOIR
Commune OLETTA

Prélevé le : jeudi 16 novembre 2023 à 09h15
par : LABORATOIRE OEHC
Type visite : P1P2

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		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	18,2 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,3 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,6 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,7 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1P2

Code SISE de l'analyse : 00110313

Référence laboratoire : 151319

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrie NFU	0,12 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	<0,1 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,03 µg/L		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 SANS OBJET			1,00	2,00
Essai marbre TAC	17,35 °f				
pH Equilibre Calculé à 20°C	7,3 unité pH				
Titre alcalimétrique	<0,1 °f				
Titre alcalimétrique complet	17,35 °f				
Titre hydrotimétrique	19,82 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	<10 µg/L				200,00
Manganèse total	<10 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						
Heptachlore époxyde	<0,03	µg/L			0,03	
MÉTABOLITES PERTINENTS						
Atrazine-déisopropyl	<0,1	µg/L			0,10	
Atrazine déséthyl	<0,1	µg/L			0,10	
MINERALISATION						
Calcium	53,83	mg/L				
Chlorures	32	mg/L				
Conductivité à 25°C	475	µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	15,47	mg/L				
Potassium	1,71	mg/L				
Sodium	20,12	mg/L				200,00
Sulfates	18	mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	<10	µg/L				200,00
Arsenic	<2	µg/L		10,00		
Baryum	0,027	mg/L				0,70
Bore mg/L	0,018	mg/L		1,50		
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	0,07	mg/L		1,50		
Mercuré	<0,1	µg/L		1,00		
Sélénium	<2	µg/L		20,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1,8	mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,03	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	1,6	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,05	mg/L		0,50		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Bq/L	0,068	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	<0,1	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<8	Bq/L				100,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	13	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	<0,1	µg/L				
PCB 118	<0,1	µg/L				
PCB 138	<0,1	µg/L				
PCB 153	<0,1	µg/L				
PCB 180	<0,1	µg/L				
PCB 194	<0,1	µg/L				
PCB 28	<0,1	µg/L				
PCB 52	<0,1	µg/L				
Polychlorobiphényles indicateurs	<0,1	µg/L				
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Alachlore	<0,1	µg/L			0,10	
PESTICIDES DIVERS						
Total des pesticides analysés	<0,5	µg/L			0,50	
Trifluraline	<0,1	µg/L			0,10	
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0,03	µg/L			0,03	
DDT-4,4'	<0,1	µg/L			0,10	
Diéldrine	<0,03	µg/L			0,03	
Endosulfan alpha	<0,1	µg/L			0,10	
HCH alpha	<0,1	µg/L			0,10	
HCH gamma (lindane)	<0,1	µg/L			0,10	
Heptachlore	<0,03	µg/L			0,03	
Hexachlorobenzène	<0,1	µg/L			0,10	
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	<0,1	µg/L			0,10	
Cyanazine	<0,1	µg/L			0,10	
Secbuméton	<0,1	µg/L			0,10	
Simazine	<0,1	µg/L			0,10	

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
--	------------	------------	------------	------------

PESTICIDES TRIAZINES

Terbuméton	<0,1	µg/L		0,10		
Terbuthylazin	<0,1	µg/L		0,10		

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

Chlortoluron	<0,1	µg/L		0,10		
Diuron	<0,1	µg/L		0,10		
Isoproturon	<0,1	µg/L		0,10		
Linuron	<0,1	µg/L		0,10		

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromates	<1,0	µg/L		10,00		
Bromoforme	38	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	31	µg/L		100,00		
Chloroforme	1	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	7,2	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	77	µg/L		100,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00112703)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour la Directrice Générale et par délégation,
Le Technicien Sanitaire,

Azzedine GOUASMIA

