



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
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	18,2 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,3 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,6 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,7 mg(Cl <sub>2</sub> )/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
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,12 NFU				2,00
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>					
Benzène	<1 µg/L		1,00		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
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		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
Acrylamide	<0,1 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,03 µg/L		0,10		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
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				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
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
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>						
Heptachlore époxyde	<0,03	µg/L			0,03	
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>						
Atrazine-déisopropyl	<0,1	µg/L			0,10	
Atrazine déséthyl	<0,1	µg/L			0,10	
<b>MINERALISATION</b>						
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
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
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		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	1,8	mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
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		
<b>PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE</b>						
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
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
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		
<b>PCB, DIOXINES, FURANES</b>						
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				
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>						
Alachlore	<0,1	µg/L			0,10	
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
Total des pesticides analysés	<0,5	µg/L			0,50	
Trifluraline	<0,1	µg/L			0,10	
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>						
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	
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>						
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

