



ARS CORSE
Service Santé-Environnement

Ajaccio le 20 mars 2025

O.E.H.C

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE CAURO

20117 CAURO

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant:
CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS



Type	Code	Nom
Prélèvement	00118180	
Unité de gestion	0131	O.E.H.C
Installation	TTP 001615	STATION BOMORTO RIVE SUD
Point de surveillance	P 0000001745	STATION BOMORTO RIVE SUD
Localisation exacte	ROBINET SORTIE USINE	
Commune	GROSSETO-PRUGNA	

Prélevé le : lundi 03 mars 2025 à 10h30

par : Torre Richard

Type visite : P2

Résultats Limites de qualité Références de qualité

Mesures de terrain

inférieure supérieure inférieure supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Couleur (qualitatif)	0			
Odeur (qualitatif)	0			
Saveur (qualitatif)	0			

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	12,0 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,37 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,47 mg(Cl ₂)/L			

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1P2

Code SISE de l'analyse : 00117780

Référence laboratoire : 20250303-06990

Résultats Limites de qualité Références de qualité

inférieure supérieure inférieure supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0			
Turbidité néphélométrique NFU	0.79 NFU		1.00	0.50

COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS

Benzène	<0.3	µg/L	1.00	
Ethylbenzène	<0.3	µg/L		
Toluène	<0.3	µg/L		
Xylène ortho	<0.3	µg/L		
Xylène para	<0.6	µg/L		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	<0.3	µg/L	0.50	
Dichloroéthane-1.2	<0.3	µg/L	3.00	
Tétrachloroéthylène-1.1.2.2	<0.3	µg/L	10.00	
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0.6	µg/L	10.00	
Trichloroéthylène	<0.3	µg/L	10.00	

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

Acrylamide	<0.1	µg/L	0.10	
Epichlorohydrine	<0.05	µg/L	0.10	

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2			1.00	2.00
Essai marbre pH	8.1	unité pH			
Essai marbre TAC	6.8	°f			
pH	8.2	unité pH		6.50	9.00
Titre alcalimétrique	<1	°f			
Titre alcalimétrique complet	6.6	°f			
Titre hydrotimétrique	8.0	°f			

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
FER ET MANGANESE						
Fer total	39	ua/L				200.00
Manganèse total	11	ua/L				50.00
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
AMPA	<0.020	ua/L		0.10		
DDD-4.4'	<0.005	ua/L		0.10		
DDE-4.4'	<0.01	ua/L		0.10		
Heptachlore époxyvde	<0.005	ua/L		0.03		
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2.6 Dichlorobenzamide	<0.005	ua/L		0.10		
Atrazine-déisopropyl	<0.020	ua/L		0.10		
Atrazine déséthyl	<0.005	ua/L		0.10		
MINERALISATION						
Calcium	28.8	ma/L				
Chlorures	12.8	ma/L				250.00
Conductivité à 25°C	197	uS/cm			200.00	1 100.00
Magnésium	1.9	ma/L				
Sodium	8.6	ma/L				200.00
Sulfates	8.5	ma/L				250.00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total ua/l	416	ua/L				200.00
Arsenic	<2.5	ua/L		10.00		
Barium	<0.010	ma/L				0.70
Bore ma/L	<0.010	ma/L		1.50		
Cyanures totaux	<10	ua(CN)/L		50.00		
Fluorures ma/L	0.08	ma/L		1.50		
Mercure	<0.3	ua/L		1.00		
Sélénium	<2.5	ua/L		20.00		
OXYGÈNE ET MATIÈRES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1.1	ma(C)/L				2.00
PARAMÈTRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0.05	ma/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.03	ma/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	1.3	ma/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0.05	ma/L		0.10		
PARAMÈTRES LIÉS À LA RADIOACTIVITÉ						
Activité alpha globale en Ba/L	0.049	Ba/L				
Activité bêta globale en Ba/L	0.070	Ba/L				
Activité Tritium (3H)	<10	Ba/L				100.00
PARAMÈTRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/(100mL)				0.00
Bact. et spores sulfite-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	<0.005	ua/L				
PCB 118	<0.01	ua/L				
PCB 138	<0.01	ua/L				
PCB 153	<0.01	ua/L				
PCB 180	<0.01	ua/L				
PCB 194	<0.005	ua/L				
PCB 28	<0.005	ua/L				
PCB 52	<0.005	ua/L				
Polychlorobiphényles indicateurs	<0.005	ua/L				
PESTICIDES AMIDES, ACÉTAMIDES, ...						
Alachlore	<0.005	ua/L		0.10		
Diméthénamide	<0.005	ua/L		0.10		
Isoxaben	<0.005	ua/L		0.10		
Métolachlore	<0.005	ua/L		0.10		
Napropamide	<0.005	ua/L		0.10		
Propyzamide	<0.005	ua/L		0.10		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2.4-MCPA	<0.005	ua/L		0.10		
Dichlorprop	<0.020	ua/L		0.10		
Mécoprop	<0.005	ua/L		0.10		
PESTICIDES DIVERS						
Bentazone	<0.020	ua/L		0.10		
Diflufenicanil	<0.005	ua/L		0.10		

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS						
Diméthomorphe	<0.005	µg/L			0.10	
Ethofumésate	<0.005	µg/L			0.10	
Fenpropiidin	<0.01	µg/L			0.10	
Glyphosate	<0.020	µg/L			0.10	
Imidaclopride	<0.005	µg/L			0.10	
Métalaxyl	<0.005	µg/L			0.10	
Total des pesticides analysés	<0.500	µg/L			0.50	
Trifluraline	<0.005	µg/L			0.10	
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0.005	µg/L			0.03	
DDT-2,4'	<0.01	µg/L			0.10	
DDT-4,4'	<0.01	µg/L			0.10	
Dieldrine	<0.005	µg/L			0.03	
Endosulfan alpha	<0.005	µg/L			0.10	
HCH alpha	<0.005	µg/L			0.10	
HCH bêta	<0.005	µg/L			0.10	
HCH gamma (lindane)	<0.005	µg/L			0.10	
Heptachlore	<0.005	µg/L			0.03	
Hexachlorobenzène	<0.005	µg/L			0.10	
Méthoxychlor	<0.005	µg/L			0.10	
Oxadiazon	<0.005	µg/L			0.10	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Carbophénothion	<0.005	µg/L			0.10	
Malathion	<0.005	µg/L			0.10	
Phosmet	<0.020	µg/L			0.10	
Proparaite	<0.005	µg/L			0.10	
Terbufos	<0.005	µg/L			0.10	
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0.005	µg/L			0.10	
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Flazasulfuron	<0.005	µg/L			0.10	
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	<0.005	µg/L			0.10	
Cyanazine	<0.005	µg/L			0.10	
Secbuméton	<0.005	µg/L			0.10	
Simazine	<0.005	µg/L			0.10	
Terbuméton	<0.005	µg/L			0.10	
Terbutylazin	<0.005	µg/L			0.10	
Terbutryne	<0.005	µg/L			0.10	
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0.050	µg/L			0.10	
Cyproconazole	<0.005	µg/L			0.10	
Epoxiconazole	<0.005	µg/L			0.10	
Myclobutanil	<0.005	µg/L			0.10	
Propiconazole	<0.005	µg/L			0.10	
Tebuconazole	<0.005	µg/L			0.10	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chlortoluron	<0.005	µg/L			0.10	
Diuron	<0.005	µg/L			0.10	
Fénuron	<0.020	µg/L			0.10	
Isoproturon	<0.005	µg/L			0.10	
Linuron	<0.005	µg/L			0.10	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates	<3.0	µg/L			10.00	
Bromoforme	0.5	µg/L			100.00	
Chlorodibromométhane	5.2	µg/L			100.00	
Chloroforme	7.2	µg/L			100.00	
Dichloromonobromométhane	9.5	µg/L			100.00	
Trihalométhanes (4 substances)	22	µg/L			100.00	

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et ne satisfaisant pas aux références de qualité. Il est à noter une faible minéralisation. L'aluminium et la turbidité sont également à surveiller.

**Pour la Directrice Générale
et par Délégation
L'ingénieur Sanitaire.**


Alexandre GIOVANNONI