



ARS CORSE
Service Santé-Environnement

Ajaccio le 4 août 2025

COMMUNE DE CAURO

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	00119305	
Unité de gestion	0116	COMMUNE DE CAURO
Installation	UDI 000829	CAURO
Point de surveillance	P 0000000838	FONTAINE SAMPIERO
Localisation exacte	ROBINET FONTAINE SAMPIERO	
Commune	CAURO	

MAIRIE DE CAURO
05 AOUT 2025
ARRIVÉE

Prélevé le : jeudi 17 juillet 2025 à 10h10

par : Torre Richard

Type visite : D2

	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	24,2 °C		25,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION			
Chlore libre	0,06 mg(Cl ₂)/L		
Chlore total	0,08 mg(Cl ₂)/L		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1D2

Code SISE de l'analyse : 00118907

Référence laboratoire : 20250717-25015

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		inférieure supérieure	inférieure supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES			
Aspect (qualitatif)	0		
Turbidité néphélométrique NFU	<0,5 NFU		2,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS			
Chlorure de vinyl monomère	<0,3 µg/L	0,50	
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES			
Acrylamide	<0,1 µg/L	0,10	
Epichlorohydrine	<0,05 µg/L	0,10	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE			
pH	7,8 unité pH		6,50 9,00
FER ET MANGANESE			
Fer total	<10 µg/L		200,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU			
Benzo(a)pyrène *	<0,0001 µg/L	0,01	
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005 µg/L	0,10	
Benzo(g,h,i)peryène	<0,0005 µg/L	0,10	
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005 µg/L	0,10	
Fluoranthène *	<0,001 µg/L		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	<0,0005 µg/L		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005 µg/L	0,10	
MINERALISATION			
Conductivité à 25°C	92 µS/cm		200,00 1 100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.			
Antimoine	<1,5 µg/L	10,00	

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Cadmium	<1,0	µg/L		5,00		
Chrome total	<5	µg/L		50,00		
Cuivre	<0,010	mg/L		2,00		1,00
Nickel	<5	µg/L		20,00		
Plomb	<2,5	µg/L		10,00		

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,03	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	1,6	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,05	mg/L		0,50		

PARAMETRES 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 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		

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	<0,3	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	1,3	µg/L		100,00		
Chloroforme	22	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	7,4	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	31	µg/L		100,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00119305)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et ne satisfaisant pas aux références de qualité. Il est à noter une faible minéralisation.

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

Alexandre GIOVANNONI