



ARS CORSE
Service Santé-Environnement

Ajaccio le 7 avril 2025

SIVOM DE LA PIEVE DE SAMPIERO

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE CAURO

20117 CAURO

MAIRIE DE CAURO

10 AVR. 2025

ARRIVÉE

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	00118309	
Unité de gestion	0115	SIVOM DE LA PIEVE DE SAMPIERO
Installation	CAP 000826	PRISE DE ZIPITOLI
Point de surveillance	P 0000000835	PRISE DE ZIPITOLI
Localisation exacte	ARRIVÉE TTP	
Commune	BASTELICA	

Prélevé le : lundi 10 mars 2025 à 08h30

par : ERIC COROMINAS

Type visite : RS

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

Mesures de terrain

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Couleur (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	7,5 °C				
----------------------	--------	--	--	--	--

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RS

Code SISE de l'analyse : 00117910

Référence laboratoire : 20250310-07915

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0				
Turbidité néphélométrique NFU	0.92	NFU			

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Tétrachloroéthylène-1.1.2.2	<0.3	µg/L			
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0.6	µg/L			
Trichloroéthylène	<0.3	µg/L			

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

Agents de surface (bleu méth.) ma/L	<0.05	ma/L			
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0.1	ma/L			
Phénols (indice phénol C6H5OH) ma/L	<0.01	ma/L			

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Carbonates	<6	ma(CO3)/L			
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4				
Essai marbre pH	8.9	unité pH			
Essai marbre TAC	2.3	°f			
Hydrogencarbonates	15.13	ma/L			
pH	7.0	unité pH			
Titre alcalimétrique	<1	°f			
Titre alcalimétrique complet	1.2	°f			
Titre hydrotimétrique	1.4	°f			

FER ET MANGANESE

Fer dissous	<10	µg/L			
Manganèse total	<10	µg/L			

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Benzo(a)pyrène *	<0.001	µg/L			
Benzo(b)fluoranthène	<0.002	µg/L			
Benzo(a,h,i)perylène	<0.005	µg/L			
Benzo(k)fluoranthène	<0.0005	µg/L			
Fluoranthène *	<0.005	µg/L			
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	<0.02	µg/L	1.00		

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Indéno(1,2,3-cd)pyrène

<0.005 µg/L

MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE

AMPA

<0.020 µg/L

2.00

DDD-4,4'

<0.005 µg/L

2.00

DDE-4,4'

<0.01 µg/L

2.00

Heptachlore époxyde

<0.005 µg/L

2.00

MÉTABOLITES PERTINENTS

2,6 Dichlorobenzamide

<0.005 µg/L

2.00

Atrazine-déisopropyl

<0.020 µg/L

2.00

Atrazine déséthyl

<0.005 µg/L

2.00

MINÉRALISATION

Calcium

3.4 mg/L

Chlorures

7.9 mg/L

200.00

Conductivité à 25°C

60 µS/cm

Magnésium

1.4 mg/L

Silicates (en mg/L de SiO₂)8.2 mg(SiO₂)/L

Sodium

5.8 mg/L

200.00

Sulfates

2.1 mg/L

250.00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/L

24 µg/L

Arsenic

<2.5 µg/L

100.00

Barium

<0.010 mg/L

Bore mg/L

<0.010 mg/L

1.50

Cadmium

<1.0 µg/L

5.00

Chrome total

<5 µg/L

50.00

Cuivre

<0.010 mg/L

Cyanures totaux

<10 µg(CN)/L

50.00

Fluorures mg/L

0.07 mg/L

1.50

Mercure

<0.3 µg/L

1.00

Nickel

<5 µg/L

20.00

Plomb

<2.5 µg/L

50.00

Sélénium

<2.5 µg/L

20.00

Zinc

<0.010 mg/L

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total

1.6 mg(C)/L

10.00

DBO₅2.0 mg(O₂)/L

DCO

<15 mg(O₂)/L

Matières en suspension

<2 mg/L

Oxygène dissous % Saturation

103.4 %

30.00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH₄)

<0.05 mg/L

Azote Kjeldhal (en N)

<1.0 mg/L

Nitrates/50 + Nitrites/3

0.02 mg/L

Nitrates (en NO₃)

1.2 mg/L

50.00

Nitrites (en NO₂)

<0.05 mg/L

Phosphore total (exprimé en mg(P₂O₅)/L)<0.11 mg(P₂O₅)/L

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Entérocoques /100ml (MP)

<10 n/(100mL)

10 000.00

Escherichia coli / 100ml (MP)

10 n/(100mL)

20 000.00

PCB, DIOXINES, FURANES

PCB 101

<0.005 µg/L

PCB 118

<0.01 µg/L

PCB 138

<0.01 µg/L

PCB 153

<0.01 µg/L

PCB 180

<0.01 µg/L

PCB 194

<0.005 µg/L

PCB 28

<0.005 µg/L

PCB 52

<0.005 µg/L

Polychlorobiphényles indicateurs

<0.005 µg/L

PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

Alachlore

<0.005 µg/L

2.00

Diméthénamide

<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

<0.005 µg/L

2.00

Dichloroprop

<0.020 µg/L

2.00

Mécoprop

<0.005 µg/L

2.00

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

PESTICIDES DIVERS

Bentazone	<0.020	µg/L		2.00		
Diflufenicanil	<0.005	µg/L		2.00		
Diméthomorphe	<0.005	µg/L		2.00		
Ethofumésate	<0.005	µg/L		2.00		
Fenpropiadin	<0.01	µg/L		2.00		
Glyphosate	<0.020	µg/L		2.00		
Imidaclopride	<0.005	µg/L		2.00		
Métalaxyl	<0.005	µg/L		2.00		
Total des pesticides analysés	<0.500	µg/L		5.00		
Trifluraline	<0.005	µg/L		2.00		

PESTICIDES ORGANOCHLORES

Aldrine	<0.005	µg/L		2.00		
DDT-2,4'	<0.01	µg/L		2.00		
DDT-4,4'	<0.01	µg/L		2.00		
Dieldrine	<0.005	µg/L		2.00		
Endosulfan alpha	<0.005	µg/L		2.00		
HCH alpha	<0.005	µg/L		2.00		
HCH bêta	<0.005	µg/L		2.00		
HCH gamma (lindane)	<0.005	µg/L		2.00		
Heptachlore	<0.005	µg/L		2.00		
Hexachlorobenzène	<0.005	µg/L		2.00		
Méthoxychlore	<0.005	µg/L		2.00		
Oxadiazon	<0.005	µg/L		2.00		

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Carbophénation	<0.005	µg/L		2.00		
Malathion	<0.005	µg/L		2.00		
Phosmet	<0.020	µg/L		2.00		
Propanil	<0.005	µg/L		2.00		
Terbufos	<0.005	µg/L		2.00		

PESTICIDES STROBILURINES

Azoxystrobine	<0.005	µg/L		2.00		
---------------	--------	------	--	------	--	--

PESTICIDES SULFONYLUREES

Flazasulfuron	<0.005	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	<0.050	µg/L		2.00		
Cyproconazole	<0.005	µg/L		2.00		
Epoxiconazole	<0.005	µg/L		2.00		
Myclobutanil	<0.005	µg/L		2.00		
Propiconazole	<0.005	µg/L		2.00		
Tebuconazole	<0.005	µg/L		2.00		

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

Chlortoluron	<0.005	µg/L		2.00		
Diuron	<0.005	µg/L		2.00		
Fénuron	<0.020	µg/L		2.00		
Isoproturon	<0.005	µg/L		2.00		
Linuron	<0.005	µg/L		2.00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00118309)

Eau brute conforme aux normes en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés, pouvant après traitement être destinée à la production d'eau d'alimentation.

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

Alexandre GIOVANNONI