



ARS CORSE
Service Santé-Environnement

Ajaccio le 22 février 2021

COMMUNE DE COGGIA

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE COGGIA

20160 COGGIA

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

Type	Code	Nom
Prélèvement	00106473	
Unité de gestion	0019	COMMUNE DE COGGIA
Installation	CAP 000169	FORAGE DE PIANE
Point de surveillance	P 0000000169	FORAGE DE PIANE
Localisation exacte	ROBINET EXHAURE	
Commune	COGGIA	

Prélevé le : jeudi 04 février 2021 à 10h00

par : ERIC COROMINAS

Type visite : RP

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

Mesures de terrain

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Couleur (qualitatif)
Odeur (qualitatif)

0
0

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau

14,1 °C

25,00

22,00

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00106078

Référence laboratoire : 20210204-02274

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)
Turbidité néphélobimétrique NFU

0
1.02 NFU

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Tétrachloroéthylène-1,1,2,2
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène
Trichloroéthylène

<0.3 µg/L
<0.6 µg/L
<0.3 µg/L

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

Hydrocarbures dissous ou émulsionnés

<0.1 mg/L

0.05

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Carbonates
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4
Essai marbre pH
Essai marbre TAC
Hydrogencarbonates
pH
Titre alcalimétrique
Titre alcalimétrique complet
Titre hydrotimétrique

<6 ma(CO3)/L
4
6,8 unité pH
11,3 °f
75,64 mg/L
6,5 unité pH
<1 °f
6,2 °f
9,1 °f

6,50

8,50

FER ET MANGANESE

Fer dissous
Manganèse total

<10 µg/L
<10 µg/L

300,00

100,00
50,00

MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE

Heptachlore époxyde

<0,01 µg/L

0,03

MÉTABOLITES PERTINENTS

Atrazine-déisopropyl
Atrazine déséthyl

<0,02 µg/L
<0,02 µg/L

0,10
0,10

MINERALISATION

Calcium
Chlorures

17,8 mg/L
46,0 mg/L

200,00

200,00

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	319	µS/cm				1 100.00
Magnésium	11.4	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	30.0	mg(SiO2)/L				
Sodium	29.5	mg/L		200.00		
Sulfates	14.7	mg/L		250.00		150.00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<1.5	µg/L				
Arsenic	<2.5	µg/L		10.00		
Bore mg/L	0.013	mg/L				1.00
Cadmium	<1.0	µg/L		5.00		1.00
Fluorures mg/L	0.36	mg/L		1.50		1.00
Nickel	<5	µg/L				
Sélénium	<2.5	µg/L		10.00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	2.5	mg(C)/L		10.00		
Oxygène dissous % Saturation	50.5	%	30.00		70.00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.05
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.22	mg/L				
Nitrates (en NO3)	11.2	mg/L		50.00		25.00
Nitrites (en NO2)	<0.05	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	<0.11	mg(P2O5)/L				0.40
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)		10 000.00		20.00
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)		20 000.00		20.00
PCB, DIOXINES, FURANES						
PCB 101	<0.005	µg/L				
PCB 118	<0.005	µg/L				
PCB 138	<0.005	µg/L				
PCB 153	<0.005	µg/L				
PCB 180	<0.005	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	<0.04	µg/L		0.10		
PESTICIDES DIVERS						
Total des pesticides analysés	<0.01	µg/L		0.50		
Trifluraline	<0.02	µg/L		0.10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0.01	µg/L		0.03		
DDT-4,4'	<0.01	µg/L		0.10		
Dieldrine	<0.01	µg/L		0.03		
Endosulfan alpha	<0.01	µg/L		0.10		
HCH alpha	<0.01	µg/L		0.10		
HCH gamma (lindane)	<0.01	µg/L		0.10		
Heptachlore	<0.01	µg/L		0.03		
Hexachlorobenzène	<0.01	µg/L		0.10		
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	<0.01	µg/L		0.10		
Cyanazine	<0.01	µg/L		0.10		
Secbuméton	<0.04	µg/L		0.10		
Simazine	<0.01	µg/L		0.10		
Terbuméton	<0.01	µg/L		0.10		
Terbutylazin	<0.01	µg/L		0.10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chlortoluron	<0.01	µg/L		0.10		
Diuron	<0.01	µg/L		0.10		
Isoproturon	<0.01	µg/L		0.10		
Linuron	<0.01	µg/L		0.10		

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