



ARS CORSE
Service Santé-Environnement

Ajaccio le 16 mars 2021

COMMUNE DE CARGESE

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE CARGESE

20130 CARGESE

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	00106618	
Unité de gestion	0023	COMMUNE DE CARGESE
Installation	CAP 000038	PUITS 1 CHIUNI 1
Point de surveillance	P 0000000038	PUITS N1
Localisation exacte	ROBINET EXHAURE	
Commune	CARGESE	

Prélevé le : mercredi 03 mars 2021 à 09h40

par : ERIC COROMINAS

Type visite : RP

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	12,1 °C		25,00		22,00

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00106223

Référence laboratoire : 20210303-05177

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,50	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

Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L		0,05	
--------------------------------------	------	------	--	------	--

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Carbonates	<6	mg(CO ₃)/L			
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4				
Essai marbre pH	8,3	unité pH			
Essai marbre TAC	4,9	°f			
Hydrogencarbonates	18,91	mg/L			
pH	6,7	unité pH		6,50	8,50
Titre alcalimétrique	<1	°f			
Titre alcalimétrique complet	1,6	°f			
Titre hydrotimétrique	3,2	°f			

FER ET MANGANESE

Fer dissous	<10	µg/L		300,00	100,00
Manganèse total	<10	µg/L			50,00

MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE

Heptachlore époxyde	<0,01	µg/L		0,03	
---------------------	-------	------	--	------	--

MÉTABOLITES PERTINENTS

Atrazine-déiisopropyl	<0,02	µg/L		0,10	
Atrazine déséthyl	<0,02	µg/L		0,10	

MINERALISATION

Calcium	6,0	mg/L			
Chlorures	38,4	mg/L		200,00	200,00

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	184	µS/cm				1 100.00
Magnésium	4.1	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	11.8	mg(SiO2)/L				
Sodium	22.5	mg/L		200.00		
Sulfates	8.6	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	0.26	mg/L		1.50		1.00
Nickel	<5	µg/L				
Sélénium	<2.5	µg/L		10.00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1.4	mg(C)/L		10.00		
Oxygène dissous % Saturation	77.7	%	30.00		70.00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.05
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.02	mg/L				
Nitrates (en NO3)	1.2	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		
Terbuthylazin	<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