



ARS CORSE
Service Santé-Environnement

Ajaccio le 17 juillet 2020

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	00104229	
Unité de gestion	0023	COMMUNE DE CARGESE
Installation	TTP 000043	UNITE STERILISATION CHIUNI
Point de surveillance	P 0000000043	RESEAU CHIUNI
Localisation exacte	ROBINET SORTIE BACHE (P1)	
Commune	CARGESE	

Prélevé le : lundi 22 juin 2020 à 08h30

par : ERIC COROMINAS

Type visite : P2

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

Mesures de terrain

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0 SANS OE			
Couleur (qualitatif)	0 SANS OE			
Odeur (qualitatif)	0 SANS OE			
Saveur (qualitatif)	0 SANS OE			

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	18,5 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,0 unité pH		6,50	9,00
----	--------------	--	------	------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,44 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,50 mg(Cl ₂)/L			

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1P2

Code SISE de l'analyse : 00103837

Référence laboratoire : 20200622-17728

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Turbidité néphélométrique NFU	<0,5 NFU			2,00
-------------------------------	----------	--	--	------

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	<0,10 µg/L		0,10	
Epichlorohydrine	<0,1 µg/L		0,10	

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 SANS OBJET		1,00	2,00
Essai marbre pH	8,4 unité pH			
Essai marbre TAC	3,9 °f			
Titre alcalimétrique	<1 °f			

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	2.6	°f				
Titre hydrotimétrique	4.9	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10	µg/L				200.00
Manganèse total	<10	µg/L				50.00
METABOLITES DES TRIAZINES						
Atrazine-déisopropyl	<0.02	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl	<0.02	µg/L		0.10		
MINERALISATION						
Calcium	13.6	mg/L				
Chlorures	51.2	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	245	µS/cm			200.00	1 100.00
Magnésium	3.6	mg/L				
Sodium	24.0	mg/L				200.00
Sulfates	6.5	mg/L				250.00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	17	µg/L				200.00
Arsenic	<2.5	µg/L		10.00		
Barvum	<0.010	mg/L				0.70
Bore mg/L	0.013	mg/L		1.00		
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50.00		
Fluorures mg/L	0.26	mg/L		1.50		
Mercurure	<0.3	µg/L		1.00		
Sélénium	<2.5	µg/L		10.00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1.4	mg(C)/L				2.00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<SEUIL	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	<1	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0.05	mg/L		0.10		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Ba/L	<0.05	Ba/L				
Activité bêta globale en Ba/L	<0.09	Ba/L				
Activité Tritium (3H)	<7.2	Ba/L				100.00
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		
PCB, DIOXINES, FURANES						
PCB 101	<0.01	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	<0.01	µg/L				
PCB 28	<0.01	µg/L				
PCB 52	<0.01	µg/L				
Polychlorobiphényles indicateurs	<0.08	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		
Heptachlore époxyde	<0.01	µg/L		0.03		
Hexachlorobenzène	<0.01	µg/L		0.10		
PESTICIDES TRIAZINES						

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	<0.01	µg/L			0.10	
Cvanazine	<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	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates	<3.0	µg/L			10.00	
Bromoforme	5.0	µg/L			100.00	
Chlorodibromométhane	11	µg/L			100.00	
Chloroforme	3.2	µg/L			100.00	
Dichloromonobromométhane	8.3	µg/L			100.00	
Trihalométhanes (4 substances)	28	µg/L			100.00	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00104229)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Il est à noter que l'agressivité est susceptible d'engendrer des risques de corrosion des canalisations.

*Pour le Directeur Général
 Et par Délégation
 L'Ingénieur Sanitaire*
Alexandre GIOVANNONI