



ARS CORSE
Service Santé-Environnement

Ajaccio le 7 juillet 2022

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
CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

Type Code Nom
Prélèvement 00110437
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 : jeudi 16 juin 2022 à 08h10

par : ALEXANDRE PINELLI

Type visite : P2

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	19,1	°C				25,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,50	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,56	mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1P2

Code SISE de l'analyse : 00110040

Référence laboratoire : 20220616-18988

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Turbidité néphélogométrique 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				
Xvlène ortho	<0.3	µg/L				
Xvlène 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	<0.1	µg/L		0.10		
Epichlorohydrine	<0.05	µg/L		0.10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4				1.00	2.00
Essai marbre pH	8,0	unité pH				
Essai marbre TAC	3,6	°f				
pH	7,4	unité pH			6.50	9.00
Titre alcalimétrique	<1	°f				
Titre alcalimétrique complet	2,4	°f				
Titre hydrotimétrique	4,5	°f				

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
FER ET MANGANESE						
Fer total	19	µg/L				200.00
Manganèse total	<10	µg/L				50.00
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
AMPA	<0.020	µg/L		0.10		
DDD-4,4'	<0.005	µg/L		0.10		
DDE-4,4'	<0.01	µg/L		0.10		
Heptachlore époxyde	<0.005	µg/L		0.03		
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0.005	µg/L		0.10		
Atrazine-déisopropyl	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl	<0.005	µg/L		0.10		
MINERALISATION						
Calcium	12.5	mg/L				
Chlorures	48.5	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	217	µS/cm			200.00	1 100.00
Magnésium	3.3	mg/L				
Sodium	23.9	mg/L				200.00
Sulfates	6.2	mg/L				250.00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	14	µg/L				200.00
Arsenic	<2.5	µg/L		10.00		
Baryum	<0.010	mg/L				0.70
Bore mg/L	0.014	mg/L		1.00		
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50.00		
Fluorures mg/L	0.22	mg/L		1.50		
Mercuré	<0.3	µg/L		1.00		
Sélénium	<2.5	µg/L		10.00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1.0	mg(C)/L				2.00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.01	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	0.6	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0.05	mg/L		0.10		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Bq/L	0.03	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0.06	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<9.0	Bq/L				100.00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1	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	<0.005	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		0.10		
Diméthénamide	<0.005	µg/L		0.10		
Isoxaben	<0.005	µg/L		0.10		
Métolachlore	<0.005	µg/L		0.10		
Napropamide	<0.005	µg/L		0.10		
Propyzamide	<0.005	µg/L		0.10		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4-MCPA	<0.005	µg/L		0.10		
Dichlorprop	<0.020	µg/L		0.10		
Mécoprop	<0.005	µg/L		0.10		
PESTICIDES DIVERS						
Bentazone	<0.020	µg/L		0.10		

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS						
Diflufenicanil	<0.005	µg/L			0.10	
Diméthomorphe	<0.005	µg/L			0.10	
Ethofumésate	<0.005	µg/L			0.10	
Fenpropidin	<0.01	µg/L			0.10	
Glyphosate	<0.020	µg/L			0.10	
Imidaclopride	<0.005	µg/L			0.10	
Métalaxyl	<0.005	µg/L			0.10	
Total des pesticides analysés	<0.500	µg/L			0.50	
Trifluraline	<0.005	µg/L			0.10	
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0.005	µg/L			0.03	
DDT-2,4'	<0.01	µg/L			0.10	
DDT-4,4'	<0.01	µg/L			0.10	
Dieldrine	<0.005	µg/L			0.03	
Endosulfan alpha	<0.005	µg/L			0.10	
HCH alpha	<0.005	µg/L			0.10	
HCH bêta	<0.005	µg/L			0.10	
HCH gamma (lindane)	<0.005	µg/L			0.10	
Heptachlore	<0.005	µg/L			0.03	
Hexachlorobenzène	<0.005	µg/L			0.10	
Méthoxychlor	<0.005	µg/L			0.10	
Oxadiazon	<0.005	µg/L			0.10	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Carbophénothion	<0.005	µg/L			0.10	
Malathion	<0.005	µg/L			0.10	
Phosmet	<0.020	µg/L			0.10	
Proparqite	<0.005	µg/L			0.10	
Terbuphos	<0.005	µg/L			0.10	
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0.005	µg/L			0.10	
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Flazasulfuron	<0.005	µg/L			0.10	
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	<0.005	µg/L			0.10	
Cyanazine	<0.005	µg/L			0.10	
Secbuméton	<0.005	µg/L			0.10	
Simazine	<0.005	µg/L			0.10	
Terbuméton	<0.005	µg/L			0.10	
Terbutylazin	<0.005	µg/L			0.10	
Terbutryne	<0.005	µg/L			0.10	
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0.050	µg/L			0.10	
Cyproconazol	<0.005	µg/L			0.10	
Epoxyconazole	<0.005	µg/L			0.10	
Myclobutanil	<0.005	µg/L			0.10	
Propiconazole	<0.005	µg/L			0.10	
Tébuconazole	<0.005	µg/L			0.10	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chlortoluron	<0.005	µg/L			0.10	
Diuron	<0.005	µg/L			0.10	
Fénuron	<0.020	µg/L			0.10	
Isoproturon	<0.005	µg/L			0.10	
Linuron	<0.005	µg/L			0.10	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates	<3.0	µg/L			10.00	
Bromoforme	7.0	µg/L			100.00	
Chlorodibromométhane	13	µg/L			100.00	
Chloroforme	2.6	µg/L			100.00	
Dichloromonobromométhane	8.5	µg/L			100.00	
Trihalométhanes (4 substances)	31	µg/L			100.00	

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



Jean-Dominique CHIAPPINI