



ARS CORSE  
Service Santé-Environnement

Ajaccio le 17 juillet 2024

COMMUNE DE CARGESE

MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE CARGESE

20130 CARGESE

Type Code Nom  
Prélèvement 00116432  
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 : mardi 18 juin 2024 à 11h25

par : ALEXANDRE PINELLI

Type visite : P2

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

Mesures de terrain

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Couleur (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	20,3 °C				25,00

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,47 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,60 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1P2

Code SISE de l'analyse : 00116035

Référence laboratoire : 20240618-19657

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0				
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	<0,1 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	8,4 unité pH				
Essai marbre TAC	4,4 °f				
pH	6,7 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	<1 °f				
Titre alcalimétrique complet	1,7 °f				
Titre hydrotimétrique	2,9 °f				

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	22	µg/L				200.00
Manganèse total	<10	µg/L				50.00
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>						
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		
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>						
2,6 Dichlorobenzamide	<0.005	µg/L		0.10		
Atrazine-déiisopropyl	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl	<0.005	µg/L		0.10		
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	6.0	mg/L				
Chlorures	34.1	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	165	µS/cm			200.00	1 100.00
Maagnésium	3.3	mg/L				
Sodium	19.2	mg/L				200.00
Sulfates	6.9	mg/L				250.00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Aluminium total µg/l	40	µg/L				200.00
Arsenic	<2.5	µg/L		10.00		
Baryum	<0.010	mg/L				0.70
Bore mg/L	0.015	mg/L		1.50		
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50.00		
Fluorures mg/L	0.28	mg/L		1.50		
Mercuré	<0.3	µg/L		1.00		
Sélénium	<2.5	µg/L		20.00		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0.9	mg(C)/L				2.00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.02	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	1.2	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0.05	mg/L		0.10		
<b>PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE</b>						
Activité alpha globale en Bq/L	0.044	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0.060	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<10	Bq/L				100.00
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1	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		
<b>PCB, DIOXINES, FURANES</b>						
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				
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>						
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		
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>						
2,4-MCPA	<0.005	µg/L		0.10		
Dichlorprop	<0.020	µg/L		0.10		
Mécoprop	<0.005	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
Bentazone	<0.020	µg/L		0.10		
Diflufénicanil	<0.005	µg/L		0.10		

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
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	
Métalaxyle	<0.005	µg/L			0.10	
Total des pesticides analysés	<0.500	µg/L			0.50	
Trifluraline	<0.005	µg/L			0.10	
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>						
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	
Méthoxychlore	<0.005	µg/L			0.10	
Oxadiazon	<0.005	µg/L			0.10	
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>						
Carbophénotion	<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	
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>						
Azoxystrobine	<0.005	µg/L			0.10	
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>						
Flazasulfuron	<0.005	µg/L			0.10	
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>						
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	
Terbuthylazin	<0.005	µg/L			0.10	
Terbutryne	<0.005	µg/L			0.10	
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>						
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	
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>						
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	
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>						
Bromates	<3.0	µg/L			10.00	
Bromoforme	4.5	µg/L			100.00	
Chlorodibromométhane	11	µg/L			100.00	
Chloroforme	4.3	µg/L			100.00	
Dichloromonobromométhane	9.4	µg/L			100.00	
Trihalométhanes (4 substances)	29	µg/L			100.00	

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et ne satisfaisant pas aux références de qualité. Il est à noter une faible minéralisation et l'agressivité est susceptible d'engendrer des risques de corrosion des canalisations.

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

  
Alexandre GIOVANNONI