



ARS CORSE  
Service Santé-Environnement

Ajaccio le 15 mars 2024

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 00115466  
Unité de gestion 0023 COMMUNE DE CARGESE  
Installation TTP 000044 UNITE STERILISATION BAITA  
Point de surveillance P 0000000044 BAITA.  
Localisation exacte ROBINET SORTIE RESERVOIR (P1)  
Commune CARGESE

Prélevé le : lundi 04 mars 2024 à 09h15  
par : ALEXANDRE PINELLI  
Type visite : P2

Résultats Limites de qualité Références de qualité

Mesures de terrain

inférieure supérieure inférieure supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Couleur (qualitatif)		0 SANS OE		
Odeur (qualitatif)		0 SANS OE		
Saveur (qualitatif)		0 SANS OE		

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau		12,4 °C		25,00

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Chlore libre		0,38 mg(Cl <sub>2</sub> )/L		
Chlore total		0,49 mg(Cl <sub>2</sub> )/L		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1P2

Code SISE de l'analyse : 00115069

Référence laboratoire : 20240304-06184

Résultats Limites de qualité Références de qualité

inférieure supérieure inférieure supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)		0 SANS OBJET		
Turbidité néphélobimétrique NFU		<0.5 NFU		2.00

COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS

	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
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

	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
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

	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Acrylamide		<0,1 µg/L	0,10	
Epichlorohydrine		<0,05 µg/L	0,10	

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4		4 SANS OBJET	1,00	2,00
Essai marbre pH		8,3 unité pH		
Essai marbre TAC		4,8 °f		
pH		6,7 unité pH	6,50	9,00
Titre alcalimétrique		<1 °f		
Titre alcalimétrique complet		1,5 °f		
Titre hydrotimétrique		3,1 °f		

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	10	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-déisopropyl	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl	<0.005	µg/L		0.10		
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	6.2	mg/L				
Chlorures	37.1	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	179	µS/cm			200.00	1 100.00
Maagnésium	3.8	mg/L				
Sodium	20.6	mg/L				200.00
Sulfates	6.7	mg/L				250.00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Aluminium total µg/l	15	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	0.22	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	1.1	mg(C)/L				2.00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.07	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	3.4	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	0.055	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0.076	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<10	Bq/L				100.00
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
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		
<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	
Fenpropidín	<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	8.0	µg/L			100.00	
Chlorodibromométhane	19	µg/L			100.00	
Chloroforme	5.0	µg/L			100.00	
Dichloromonobromométhane	12	µg/L			100.00	
Trihalométhanes (4 substances)	44	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. De plus l'agressivité est susceptible d'engendrer des risques de corrosion des canalisations.

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

~~Alexandre GIOVANNONI~~