



ARS CORSE
Service Santé-Environnement

Ajaccio le 12 juillet 2024

COMMUNE DE COGGIA

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE COGGIA

20160 COGGIA

Type Code Nom
Prélèvement 00116359
Unité de gestion 0019 COMMUNE DE COGGIA
Installation TTP 000917 UNITE STERILI FORAGE PIANE
Point de surveillance P 0000001115 BACHE DE REPRISE
Localisation exacte INTERIEUR BACHE
Commune COGGIA

Prélevé le : lundi 17 juin 2024 à 08h10

par : ALEXANDRE PINELLI

Type visite : P2

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

Mesures de terrain

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

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

0
0
0

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau

19,9 °C

25,00

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre
Chlore total

0,12 mg(Cl₂)/L
0,30 mg(Cl₂)/L

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1P2

Code SISE de l'analyse : 00115962

Référence laboratoire : 20240617-19163

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)
Turbidité néphélométrique NFU

0
0,61 NFU

2,00

COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS

Benzène
Ethylbenzène
Toluène
Xylène ortho
Xylène para

<0,3 µg/L
<0,3 µg/L
<0,3 µg/L
<0,3 µg/L
<0,6 µg/L

1,00

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère
Dichloroéthane-1,2
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène
Trichloroéthylène

<0,3 µg/L
<0,3 µg/L
<0,3 µg/L
<0,6 µg/L
<0,3 µg/L

0,50
3,00
10,00
10,00
10,00

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

Acrylamide
Epichlorohydrine

<0,1 µg/L
<0,05 µg/L

0,10
0,10

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4
Essai marbre pH
Essai marbre TAC
pH
Titre alcalimétrique
Titre alcalimétrique complet
Titre hydrotimétrique

4
8,0 unité pH
11,0 °f
6,8 unité pH
<1 °f
7,0 °f
8,5 °f

1,00
2,00
6,50
9,00

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
FER ET MANGANESE						
Fer total	42	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-déiisopropyl	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl	0.006	µg/L		0.10		
MINERALISATION						
Calcium	16.1	mg/L				
Chlorures	44.6	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	325	µS/cm			200.00	1 100.00
Maagnésium	10.8	mg/L				
Sodium	29.7	mg/L				200.00
Sulfates	14.0	mg/L				250.00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	32	µg/L				200.00
Arsenic	<2.5	µg/L		10.00		
Baryum	<0.010	mg/L				0.70
Bore mg/L	0.013	mg/L		1.50		
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50.00		
Fluorures mg/L	0.35	mg/L		1.50		
Mercuré	<0.3	µg/L		1.00		
Sélénium	<2.5	µg/L		20.00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0.5	mg(C)/L				2.00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.21	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	10.3	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0.05	mg/L		0.10		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Bq/L	0.121	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0.244	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<10	Bq/L				100.00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	10	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	8	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/(100mL)				0.00
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	2	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		
Diflufénicanil	<0.005	µg/L		0.10		

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS						
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	
Métalaxyl	<0.005	µg/L			0.10	
Total des pesticides analysés	0.006	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						
Carbophénation	<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	
Terbuthylazin	<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	19	µg/L			100.00	
Chlorodibromométhane	2.8	µg/L			100.00	
Chloroforme	<0.3	µg/L			100.00	
Dichloromonobromométhane	0.3	µg/L			100.00	
Trihalométhanes (4 substances)	22	µg/L			100.00	

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et ne satisfaisant pas aux références de qualité. La présence de germes sulfito-réducteur s est à surveiller. L'agressivité est susceptible d'engendrer des risques de corrosion des canalisations.

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


Alexandre GIOVANNONI