



ARS CORSE
Service Santé-Environnement

Ajaccio le 19 juin 2020

SYNDICAT DE VICO/COGGIA

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE COGGIA

20160 COGGIA

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 00103956
Unité de gestion 0008 SYNDICAT DE VICO/COGGIA
Installation TTP 000069 UNITE STERILISATION SAGONE
Point de surveillance P 0000000069 UNITE STERILISATION SAGONE P2
Localisation exacte ROBINET SORTIE LOCAL TTP P2
Commune COGGIA

Prélevé le : mardi 26 mai 2020 à 08h40

par : ERIC COROMINAS

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	19,4	°C				25,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,30	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,34	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1P2

Code SISE de l'analyse : 00103564

Référence laboratoire : 20200526-13397

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	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				
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	<0.10	µg/L		0.10		
Epichlorohydrine	<0.1	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	4.0	°f				
pH	6.6	unité pH			6.50	9.00
Titre alcalimétrique	<1	°f				
Titre alcalimétrique complet	1.9	°f				
Titre hydrotimétrique	2.6	°f				

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
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	5.7	mg/L				
Chlorures	18.8	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	116	µS/cm			200.00	1 100.00
Magnésium	2.8	mg/L				
Sodium	10.8	mg/L				200.00
Sulfates	5.1	mg/L				250.00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	<10	µg/L				200.00
Arsenic	<2.5	µg/L		10.00		
Baryum	<0.010	mg/L				0.70
Bore mg/L	<0.010	mg/L				
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50.00		
Fluorures mg/L	0.13	mg/L		1.50		
Mercure	<0.3	µg/L		1.00		
Sélénium	<2.5	µg/L		10.00		
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	0.05	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	2.6	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0.05	mg/L		0.10		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Ba/L	<0.02	Bq/L				
Activité bêta globale en Ba/L	<0.38	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<7.2	Bq/L				100.00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	55	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	19	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						
Atrazine	<0.01	µg/L		0.10		
Cyanazine	<0.01	µg/L		0.10		
Secbuméton	<0.04	µg/L		0.10		
Simazine	<0.01	µg/L		0.10		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES TRIAZINES					
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	5.3	µg/L		100.00	
Chlorodibromométhane	6.7	µg/L		100.00	
Chloroforme	0.8	µg/L		100.00	
Dichloromonobromométhane	2.5	µg/L		100.00	
Trihalométhanes (4 substances)	15	µg/L		100.00	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00103956)

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 le Directeur Général
et par Délégation
L'Ingénieur Sanitaire**


Jean-Dominique CHIAPPINI