



ARS CORSE  
Service Santé-Environnement  
Ajaccio le 18 mai 2021

MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE COGGIA

SYNDICAT DE VICO/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	00106946	
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 : lundi 03 mai 2021 à 07h35  
par : ALEXANDRE PINELLI  
Type visite : P2

Résultats Limites de qualité Références de qualité

Mesures de terrain

	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>				
Couleur (qualitatif)				
Odeur (qualitatif)				
Saveur (qualitatif)				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>				
Température de l'eau	16,0 °C			25,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>				
Chlore libre	0,30 mg(Cl2)/l			
Chlore total	0,35 mg(Cl2)/l			

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1P2

Code SISE de l'analyse : 00106550

Référence laboratoire : 20210503-12113

Résultats Limites de qualité Références de qualité

	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>				
Aspect (qualitatif)				
Turbidité néphéométrique NFU	<0.5			2.00
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>				
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		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>				
Chlorure de vinyle 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	
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>				
Acrylamide	<0.10	µg/L	0.10	
Edichlorohydrine	<0.1	µg/L	0.10	
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4			1.00	2.00
Essai marbre pH	6.0	unité pH		
Essai marbre TAC	5.8	°f		
pH	6.5	unité pH	6.50	8.00
Titre alcalimétrique	<1	°f		
Titre alcalimétrique complet	1.5	°f		
Titre hydrotométrique	2.5	°f		

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	19	ua/L				200.00
Manganèse total	<10	ua/L				50.00
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>						
Heptachlore écoxide	<0.01	ua/L		0.03		
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>						
Atrazine-déisosoprovl	<0.02	ua/L		0.10		
Atrazine déséthyl	<0.02	ua/L		0.10		
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	6.0	ma/L				
Chlorures	19.9	ma/L				250.00
Conductivité à 25°C	130	uS/cm			200.00	1 100.00
Magnésium	3.5	ma/L				
Sodium	12.3	ma/L				200.00
Sulfates	5.5	ma/L				250.00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Aluminium total uaf	<10	ua/L				200.00
Arsenic	<2.5	ua/L		10.00		
Baryum	<0.010	ma/L				0.70
Bore ma/L	<0.010	ma/L		1.00		
Cyanures totaux	<10	ua(CN)/L		50.00		
Fluorures ma/L	0.11	ma/L		1.50		
Mercurure	<0.3	ua/L		1.00		
Sélénium	<2.5	ua/L		10.00		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0.6	ma(C)/L				2.00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0.05	ma/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.07	ma/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	3.4	ma/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0.05	ma/L		0.10		
<b>PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE</b>						
Activité alpha globale en Bq/L	<0.05	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0.15	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<3.6	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 sulfite-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	ua/L				
PCB 118	<0.005	ua/L				
PCB 138	<0.005	ua/L				
PCB 153	<0.005	ua/L				
PCB 180	<0.005	ua/L				
PCB 194	<0.005	ua/L				
PCB 28	<0.005	ua/L				
PCB 52	<0.005	ua/L				
Polychlorobiphényles indicateurs	<0.005	ua/L				
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>						
Atochloré	<0.04	ua/L		0.10		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
Total des pesticides analysés	<0.01	ua/L		0.50		
Trifluraline	<0.02	ua/L		0.10		
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>						
Aldrine	<0.01	ua/L		0.03		
DDT-4.4'	<0.01	ua/L		0.10		
Dieldrine	<0.01	ua/L		0.03		
Endosulfan alpha	<0.01	ua/L		0.10		
HCH alpha	<0.01	ua/L		0.10		
HCH gamma (lindane)	<0.01	ua/L		0.10		
Heptachlore	<0.01	ua/L		0.03		
Hexachlorobenzène	<0.01	ua/L		0.10		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>						
Atrazine	<0.01	ua/L		0.10		
Cyanazine	<0.01	ua/L		0.10		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>					
Secbuméton	<0.04	µg/L		0.10	
Simazine	<0.01	µg/L		0.10	
Terbuméton	<0.01	µg/L		0.10	
Terbutylazin	<0.01	µg/L		0.10	
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>					
Chloroturon	<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	
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Eromates	<3.0	µg/L		10.00	
Eromoforme	5.1	µg/L		100.00	
Chlorodibromométhane	3.2	µg/L		100.00	
Chloroforme	<0.3	µg/L		100.00	
Dichloromonobromométhane	0.7	µg/L		100.00	
Trihalométhanes (4 substances)	9.0	µg/L		100.00	
<b>Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00106946)</b>					

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  
 Alexandre GIOVANNONI~~