



ARS CORSE  
Service Santé-Environnement

Ajaccio le 21 janvier 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	00103218		
Unité de gestion	0008	SYNDICAT DE VICO/COGGIA	
Installation	TTP 000068	UNITE STERILISATION TILOZA	
Point de surveillance	P 0000000068	UNITE STERILISATION TILOZA P1	
Localisation exacte	ROBINET MAIRIE ANNEXE		Prélevé le : mercredi 18 décembre 2019 à 09h00
Commune	COGGIA		par : ERIC COROMINAS
			Type visite : P2

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>Mesures de terrain</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	14,4	°C				25,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,26	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,29	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

### Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1P2

Code SISE de l'analyse : 00102826

Référence laboratoire : 20191218-36283

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrique NFU	1.03	NFU				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 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		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Acrylamide	<0.10	µg/L		0.10		
Epichlorohydrine	<0.1	µg/L		0.10		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4				1.00	2.00
Essai marbre pH	8.0	unité pH				
Essai marbre TAC	5.4	°f				
pH	6.5	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
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	326	µg/L				200.00
Manganèse total	39	µg/L				50.00
<b>METABOLITES DES TRIAZINES</b>						
Atrazine-déisopropyl	<0.02	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl	<0.02	µg/L		0.10		
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	5.6	mg/L				
Chlorures	19.1	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	116	µS/cm			200.00	1 100.00
Magnésium	3.0	mg/L				
Sodium	12.9	mg/L				200.00
Sulfates	4.9	mg/L				250.00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Aluminium total µg/l	<10	µg/L				200.00
Arsenic	<5	µg/L		10.00		
Baryum	<0.010	mg/L				0.70
Bore mg/L	<0.010	mg/L		1.00		
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50.00		
Fluorures mg/L	0.11	mg/L		1.50		
Mercure	<0.3	µg/L		1.00		
Sélénium	<5	µg/L		10.00		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0.5	mg(C)/L				2.00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.05	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	2.3	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	<0.03	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0.05	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<7.5	Bq/L				100.00
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	6	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	4	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>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>						
Alachlore	<0.04	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
Total des pesticides analysés	<0.01	µg/L		0.50		
Trifluraline	<0.02	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>						
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		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>						
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		
Terbuméton	<0.01	µg/L		0.10		
Terbutylazin	<0.01	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>						
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		
<b>PLASTIFIANTS</b>						

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité	
			inférieure	supérieure
<b>PLASTIFIANTS</b>				
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		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>				
Bromates	<5	µg/L		10.00
Bromoforme	3.4	µg/L		100.00
Chlorodibromométhane	1.8	µg/L		100.00
Chloroforme	<0.3	µg/L		100.00
Dichloromonobromométhane	0.3	µg/L		100.00
Trihalométhanes (4 substances)	5.5	µg/L		100.00

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00103218)**

**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. Le fer est également à surveiller.**

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

**Jean-Dominique CHIAPPINI**