


ARS CORSE
 Service Santé-Environnement

Ajaccio le 5 octobre 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	00105636	
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	
Commune	COGGIA	

Prélevé le : mercredi 16 septembre 2020 à 08h15

par : ERIC COROMINAS

Type visite : P2

Résultats **Limites de qualité** **Références de qualité**
Mesures de terrain
inférieure *supérieure* *inférieure* *supérieure*
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

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

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	16,5 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,30 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,35 mg(Cl ₂)/L			

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1P2

Code SISE de l'analyse : 00105243

Référence laboratoire : 20200916-25631

Résultats **Limites de qualité** **Références de qualité**
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			
Xylène ortho	<0,3 µg/L			
Xylène 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	8.2	unité pH			
Essai marbre TAC	5.7	°f			
pH	6.4	unité pH		6.50	9.00
Titre alcalimétrique	<1	°f			
Titre alcalimétrique complet	2.0	°f			
Titre hydrotimétrique	2.4	°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	5.2	mg/L				
Chlorures	19.1	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	116	µS/cm			200.00	1 100.00
Magnésium	2.6	mg/L				
Sodium	10.8	mg/L				200.00
Sulfates	5.0	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		
Barvum	<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	0.13	mg/L		1.50		
Mercuré	<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	<SEUIL	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	<1	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	Ba/L				
Activité bêta globale en Ba/L	<0.07	Ba/L				
Activité Tritium (3H)	<7.7	Ba/L				100.00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	14	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	11	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		

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

	Résultats	Limites de qualité	inférieure	supérieure	Références de qualité	inférieure	supérieure
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	4.4	µg/L			100.00		
Chlorodibromométhane	4.0	µg/L			100.00		
Chloroforme	0.3	µg/L			100.00		
Dichloromonobromométhane	1.1	µg/L			100.00		
Trihalométhanes (4 substances)	9.8	µg/L			100.00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00105636)

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. Il est à noter également un pH bas.

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

Alexandre GIOVANNONI