



Direction de la santé publique et du médico-social
Pôle Santé Environnement Corse
Délégation Territoriale de la Corse-du-Sud
Service Santé-Environnement

SYNDICAT DE VICO-COGGIA
ROUTE DE VICO

20118 SAGONE

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : **CONTROLE SANITAIRE**

SYNDICAT DE VICO/COGGIA

Prélèvement et mesures de terrain du 23/08/2016 à 11h20 pour l'ARS et par PIERRE-PAUL CORTICCHIATO

Nom et type d'installation : FORAGE COSCIA A U PONTE-LIAMONE (CAPTAGE)

Type d'eau : EAU SUPERFICIELLE CATEGORIE A1

Nom et localisation du point de surveillance : FORAGE COSCIA A U PONTE R1 - COGGIA (RB ARRIVEE BACHE TIZORLA)

Code point de surveillance : 0000000067 Code installation : 000067 Type d'analyse : RP

Code Sise analyse : 00076315 Date transfert : 13/10/2016 Numéro de prélèvement : 02A00076711

Conclusion sanitaire :

Eau brute conforme aux normes en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés, pouvant après traitement être destinée à la production d'eau d'alimentation.

mardi 18 octobre 2016

Pour le Directeur Général
et par délégation
L'Ingénieur Sanitaire


Jean-Dominique CHIAPPINI

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	18,1	°C		25		22

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélogométrique NFU	<0,5	NFU				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,3	µg/l				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,6	µg/l				
Trichloroéthylène	<0,3	µg/l				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Hydrocarbures dissous ou émulsionés	<0,1	mg/L		0,1		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	<6	mg/LCO3				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4	qualit.				
Essai marbre pH	8,2	unité pH				
Essai marbre TAC	5,8	°f				
Hydrogénocarbonates	30,38	mg/L				
pH	6,6	unité pH			6,5	8,5
Titre alcalimétrique	<1	°f				
Titre alcalimétrique complet	2,5	°f				
Titre hydrotimétrique	2,2	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer dissous	<10	µg/l		300		100
Manganèse total	14	µg/l				50
METABOLITES DES TRIAZINES						
Atrazine-déisopropyl	<0,02	µg/l		0,1		
Atrazine déséthyl	<0,005	µg/l		0,1		
MINERALISATION						
Calcium	4,5	mg/L				
Chlorures	14,8	mg/L		200		200
Conductivité à 25°C	101	µS/cm				1100
Magnésium	2,6	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	10,6	mg/L				
Sodium	11,0	mg/L		200		
Sulfates	4,5	mg/L		250		150
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<5	µg/l				
Arsenic	<5	µg/l		10		
Bore mg/L	<0,010	mg/L				1
Cadmium	<1,0	µg/l		5		1
Fluorures mg/L	0,13	mg/L		2		1
Nickel	<10	µg/l				
Sélénium	<5	µg/l		10		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0,5	mg/L C		10		
Oxygène dissous % Saturation	65,1	%sat	30,00		70	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	0,6	mg/L		50,0		25,0
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				
Phosphore total (en P2O5)	<0,11	mg/L				0,4
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						

Entérocoques /100ml-MS	0	n/100mL		10000		20
Escherichia coli /100ml -MF	0	n/100mL		20000		20
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Alachlore	<0,005	µg/l		0,1		
PESTICIDES DIVERS						
Total des pesticides analysés	<0,5	µg/l		0,5		
Trifluraline	<0,005	µg/l		0,1		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0,01	µg/l		0,0		
DDT-4,4'	<0,01	µg/l		0,1		
Dieldrine	<0,01	µg/l		0,0		
Endosulfan alpha	<0,005	µg/l		0,1		
HCH alpha	<0,005	µg/l		0,1		
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/l		0,1		
Heptachlore	<0,01	µg/l		0,0		
Heptachlore époxide	<0,01	µg/l		0,0		
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/l		0,1		
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	<0,005	µg/l		0,1		
Cyanazine	<0,005	µg/l		0,1		
Secbuméton	<0,005	µg/l		0,1		
Simazine	<0,005	µg/l		0,1		
Terbuméton	<0,005	µg/l		0,1		
Terbuthylazin	<0,005	µg/l		0,1		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chlortoluron	<0,005	µg/l		0,1		
Diuron	<0,005	µg/l		0,1		
Isoproturon	<0,005	µg/l		0,1		
Linuron	<0,005	µg/l		0,1		
PLASTIFIANTS						
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(PCB)	<0,08	µg/l				