



ARS CORSE
Service Santé-Environnement

Ajaccio le 23 octobre 2018

SYNDICAT DE VICO/COGGIA

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE COGGIA
Lieu dit Crucciate
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 00098904
Unité de gestion 0008 SYNDICAT DE VICO/COGGIA
Installation CAP 000067 FORAGE COSCIA A U PONTE-LIAMONE
Point de surveillance P 0000000067 FORAGE COSCIA A U PONTE R1
Localisation exacte RB ARRIVEE BACHE TIZORLA
Commune COGGIA

Prélevé le : jeudi 30 août 2018 à 07h09
par : FELIX ORSONI
Type visite : RP

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
ASPECT (QUALITATIF)	0					
COULEUR (QUALITATIF)	0					
ODEUR (QUALITATIF)	0					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
TEMPÉRATURE DE L'EAU	16,4 °C			25,00		22,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH	7,0 unité pH				6,50	8,50
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION	65,9 %		30,00		70,00	

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : 02ARP

Code SISE de l'analyse : 00098511

Référence laboratoire : 20180830-26205

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	<0,5	NFU				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1.1.2.2	<0,3	µa/L				
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE+TRICHLOROÉTHYLÈNE	<0,6	µa/L				
TRICHLOROÉTHYLÈNE	<0,3	µa/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
HYDROCARBURES DISSOUS OU ÉMULSIONNÉ	<0,05	mg/L		0,05		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
CARBONATES	<6	mg(CO3)/L				
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4	4					
ESSAI MARBRE PH	8,1	unité pH				
ESSAI MARBRE TAC	5,9	°f				
HYDROGÉNOCARBONATES	23,91	mg/L				
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	<1	°f				
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	2,0	°f				
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	2,4	°f				
FER ET MANGANESE						
FER DISSOUS	<10	µa/L		300,00		100,00
MANGANÈSE TOTAL	20	µa/L				50,00
METABOLITES DES TRIAZINES						
ATRAZINE-DÉISOPROPYL	<0,02	µa/L		0,10		
ATRAZINE DÉSÉTHYL	<0,02	µa/L		0,10		

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MINERALISATION						
CALCIUM	4.5	ma/L				
CHLORURES	18.6	ma/L		200.00		200.00
CONDUCTIVITÉ À 25°C	111	µS/cm				1 100.00
MAGNÉSIUM	3.0	ma/L				
SILICATES (EN MG/L DE SIO2)	11.3	ma(SiO2)/L				
SODIUM	12.2	ma/L		200.00		
SULFATES	4.7	ma/L		250.00		150.00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
ANTIMOINE	<5	µa/L				
ARSENIC	<5	µa/L		10.00		
BORE MG/L	<0.010	ma/L				1.00
CADMIUM	<1.0	µa/L		5.00		1.00
FLUORURES MG/L	0.10	ma/L		1.50		1.00
NICKEL	<10	µa/L				
SÉLÉNIUM	<5	µa/L		10.00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	0.5	ma(C)/L		10.00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
AMMONIUM (EN NH4)	<0.05	ma/L				0.05
NITRATES/50 + NITRITES/3	0.03	ma/L				
NITRATES (EN NO3)	1.4	ma/L		50.00		25.00
NITRITES (EN NO2)	<0.05	ma/L				
PHOSPHORE TOTAL (EN P2O5)	<0.11	ma(P2O5)/L				0.40
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	0	n/(100mL)		10 000.00		20.00
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	0	n/(100mL)		20 000.00		20.00
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
ALACHLORE	<0.04	µa/L		0.10		
PESTICIDES DIVERS						
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	<0.01	µa/L		0.50		
TRIFLURALINE	<0.02	µa/L		0.10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
ALDRINE	<0.01	µa/L		0.03		
DDT-4.4'	<0.01	µa/L		0.10		
DIELDRINE	<0.01	µa/L		0.03		
ENDOSULFAN ALPHA	<0.01	µa/L		0.10		
HCH ALPHA	<0.01	µa/L		0.10		
HCH GAMMA (LINDANE)	<0.01	µa/L		0.10		
HEPTACHLORE	<0.01	µa/L		0.03		
HEPTACHLORE ÉPOXYDE	<0.01	µa/L		0.03		
HEXACHLOROENZÉNE	<0.01	µa/L		0.10		
PESTICIDES TRIAZINES						
ATRAZINE	<0.01	µa/L		0.10		
CYANAZINE	<0.01	µa/L		0.10		
SECBUMÉTON	<0.04	µa/L		0.10		
SIMAZINE	<0.01	µa/L		0.10		
TERBUMÉTON	<0.01	µa/L		0.10		
TERBUTHYLAZIN	<0.01	µa/L		0.10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
CHLORTOLURON	<0.01	µa/L		0.10		
DIURON	<0.01	µa/L		0.10		
ISOPROTURON	<0.01	µa/L		0.10		
LINURON	<0.01	µa/L		0.10		
PLASTIFIANTS						
PCB 101	<0.01	µa/L				
PCB 118	<0.01	µa/L				
PCB 138	<0.01	µa/L				
PCB 153	<0.01	µa/L				
PCB 180	<0.01	µa/L				
PCB 194	<0.01	µa/L				
PCB 28	<0.01	µa/L				
PCB 52	<0.01	µa/L				
POLYCHLOROBIPHÉNILES(PCB)	<0.08	µa/L				

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.

Pour le Directeur Général
et par Déléation
L'Ingénieur Sanitaire


Jean-Dominique CHIAPPINI