



ARS CORSE
Service Santé-Environnement

Ajaccio le 16 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	00105716	
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 : lundi 28 septembre 2020 à 10h00

par : ERIC COROMINAS

Type visite : RP

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

Mesures de terrain

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0			
Couleur (qualitatif)	0			
Odeur (qualitatif)	0			

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	15,7 °C		25,00	22,00
----------------------	---------	--	-------	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	6,3 unité pH		6,50	8,50
----	--------------	--	------	------

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Oxygène dissous % Saturation	37,1 %	30,00		70,00
------------------------------	--------	-------	--	-------

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00105322

Référence laboratoire : 20200928-26828

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Turbidité néphélobimétrique 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 émulsionnés	<0,1	mg/L		0,05	
--------------------------------------	------	------	--	------	--

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Carbonates	<6	mg(CO3)/L			
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4				
Essai marbre pH	8,2	unité pH			
Essai marbre TAC	6,2	°f			
Hydrogénocarbonates	25,01	mg/L			
pH	6,5	unité pH		6,50	8,50
Titre alcalimétrique	<1	°f			
Titre alcalimétrique complet	2,1	°f			
Titre hydrotimétrique	2,4	°f			

FER ET MANGANESE

Fer dissous	<10	µg/L		300,00	100,00
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	

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MINERALISATION						
Calcium	5.4	mg/L				
Chlorures	18.8	mg/L		200.00		200.00
Conductivité à 25°C	109	µS/cm				1 100.00
Magnésium	2.6	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	11.1	mg(SiO2)/L				
Sodium	10.8	mg/L		200.00		
Sulfates	4.8	mg/L		250.00		150.00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<1.5	µg/L				
Arsenic	<2.5	µg/L		10.00		
Bore mg/L	<0.010	mg/L				1.00
Cadmium	<1.0	µg/L		5.00		1.00
Fluorures mg/L	0.14	mg/L		1.50		1.00
Nickel	<5	µg/L				
Sélénium	<2.5	µg/L		10.00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0.5	mg(C)/L		10.00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.05
Nitrates/50 + Nitrites/3	<SEUIL	mg/L				
Nitrates (en NO3)	<1	mg/L		50.00		25.00
Nitrites (en NO2)	<0.05	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	<0.11	mg(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
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		
Terbuméton	<0.01	µg/L		0.10		
Terbutylazin	<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		

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 la Directrice Générale
et par déléation
L'Ingénieur Sanitaire**


Jean-Dominique CHIAPPINI