



ARS CORSE
Service Santé-Environnement

Ajaccio le 7 décembre 2018

COMMUNE DE SERRA DI FERRO

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE SERRA DI FERRO
VILLAGE
20140 SERRA DI FERRO

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 00099282
Unité de gestion 0119 COMMUNE DE SERRA DI FERRO
Installation CAP 000839 PRISE SUR LE TARAVO
Point de surveillance P 0000000848 PRISE SUR LE TARAVU
Localisation exacte Prise forage Filitosa/Sollacaro
Commune SERRA-DI-FERRO

Prélevé le : mardi 18 septembre 2018 à 08h35
par : PIERRE-PAUL CORTICCHIATO
Type visite : RS

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
COULEUR (QUALITATIF)	0					
ODEUR (QUALITATIF)	0					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
TEMPÉRATURE DE L'EAU	22,9 °C		25,00		22,00	

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : 02ARS

Code SISE de l'analyse : 00098889

Référence laboratoire : 20180918-27563

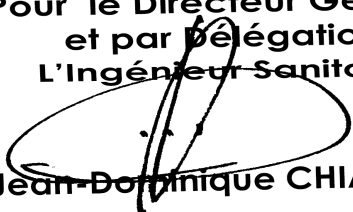
	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
ASPECT (QUALITATIF)	0					
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	<0.5	NFU				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1.1.2.2	<0.3	µa/L				
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈN	<0.6	µa/L				
TRICHLOROÉTHYLÈNE	<0.3	µa/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
AGENTS DE SURFACE (BLEU MÉTH.) MG/L	<0.020	ma/L				0.20
AGENTS DE SURFACE (RÉAG. BLEU MÉTH.	<20	µa/L				200.00
HYDROCARBURES DISSOUS OU ÉMULSIONNÉ	<0.05	ma/L		0.05		
PHÉNOLS (INDICE PHÉNOL C6H5OH) MG/L	<0.01	ma/L		0.00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
CARBONATES	<6	ma(CO3)/L				
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4	4					
ESSAI MARBRE PH	8,0	unité pH				
ESSAI MARBRE TAC	8,3	°f				
HYDROGÉNOCARBONATES	55,27	ma/L				
PH	7,0	unité pH			6,50	8,50
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	<1	°f				
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	4,5	°f				
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	5,0	°f				
FER ET MANGANESE						
FER DISSOUS	<10	µa/L		300,00		100,00
MANGANÈSE TOTAL	<10	µa/L				50,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
BENZO(A)PYRÈNE *	<0.001	µa/L				
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	<0.002	µa/L				
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	<0.005	µa/L				
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	<0.0005	µa/L				
FLUORANTHÈNE *	<0.005	µa/L				

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATI	<0.0125	µg/L				
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATI	<0.02	µg/L		0.20		
INDÉNO(1.2.3-CD)PYRÈNE	<0.005	µg/L				
METABOLITES DES TRIAZINES						
ATRAZINE-DÉISOPROPYL	<0.02	µg/L		0.10		
ATRAZINE DÉSÉTHYL	<0.02	µg/L		0.10		
MINERALISATION						
CALCIUM	10.9	mg/L				
CHLORURES	28.5	mg/L		200.00		200.00
CONDUCTIVITÉ À 25°C	198	µS/cm				1 100.00
MAGNÉSIUM	5.5	mg/L				
SILICATES (EN MG/L DE SIO2)	18.6	mg(SiO2)/L				
SODIUM	20.6	mg/L		200.00		
SULFATES	7.0	mg/L		250.00		150.00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
ALUMINIUM TOTAL µG/L	<10	µg/L				
ARSENIC	<5	µg/L		10.00		
BARYUM	<0.010	mg/L		0.10		
BORE MG/L	0.011	mg/L				1.00
CADMIUM	<1.0	µg/L		5.00		1.00
CHROME TOTAL	<10	µg/L		50.00		
CUIVRE	<0.010	mg/L		0.05		0.02
CYANURES TOTAUX	<10	µg(CN)/L		50.00		
FLUORURES MG/L	0.59	mg/L		1.50		1.00
MERCURE	<0.3	µg/L		1.00		0.50
NICKEL	<10	µg/L				
PLOMB	<5	µg/L		10.00		
SÉLÉNIUM	<5	µg/L		10.00		
ZINC	<0.010	mg/L		3.00		0.50
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	0.8	mg(C)/L		10.00		
DBO5	<1	mg(O2)/L				3.00
DCO	<15	mg(O2)/L				
MATIÈRES EN SUSPENSION	<2	mg/L				25.00
OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION	89.7	%	30.00		70.00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
AMMONIUM (EN NH4)	<0.05	mg/L				0.05
AZOTE KJELDHAL (EN N)	<1.0	mg/L				1.00
NITRATES/50 + NITRITES/3	0.02	mg/L				
NITRATES (EN NO3)	1.0	mg/L		50.00		25.00
NITRITES (EN NO2)	<0.05	mg/L				
PHOSPHORE TOTAL (EN P2O5)	<0.11	mg(P2O5)/L				0.40
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	<10	n/(100mL)		10 000.00		20.00
ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)	<10	n/(100mL)		20 000.00		20.00
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		
TERBUTHYLAZIN	<0.01	µg/L		0.10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
CHLORTOLURON	<0.01	µg/L		0.10		
DIURON	<0.01	µg/L		0.10		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
ISOPROTURON	<0.01	µg/L		0.10	
LINURON	<0.01	µg/L		0.10	
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			
POLYCHLOROBIPHÉNILES(PCB)	<0.08	µg/L			
Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00099282)					

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 délégation
L'Ingénieur Sanitaire



Jean-Dominique CHIAPPINI