



Service santé-environnement

Bastia, le 16 septembre 2020

COM COM ILE ROUSSE

MONSIEUR
MAIRIE DE FELICETO
Mairie de Feliceto
20225 FELICETO

Type Code Nom
Prélèvement 00100588
Unité de gestion 0560 COM COM ILE ROUSSE
Installation **TTP 001608 RESERVOIR FELICETO**
Point de surveillance P 0000001720 RESERVOIR FELICETO
Localisation exacte ROBINET SORTIE RESERVOIR
Commune FELICETO

Prélevé le : lundi 06 juillet 2020 à 07h30
par : LABORATOIRE OEHC
Type visite : P1P2

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	24 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,2 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,05 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1P2

Code SISE de l'analyse : 00098219

Référence laboratoire : 126934

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0.16 NFU				2.00
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Benzène	<0.5 ua/L		1.00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlore de vinyl monomère	<0.3 ua/L		0.50		
Dichloroéthane-1.2	<0.5 ua/L		3.00		
Tétrachloroéthylène-1.1.2.2	<0.5 ua/L		10.00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0.5 ua/L		10.00		
Trichloroéthylène	<0.5 ua/L		10.00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrvlamide	<0.1 ua/L		0.10		
Epichlorohydrine	<0.05 ua/L		0.10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 SANS OBJET			1.00	2.00
Essai marbre TAC	7.7 °f				
pH Equilibre Calculé à 20°C	8.2 unité pH				
Titre alcalimétrique	<0.1 °f				
Titre alcalimétrique complet	6.03 °f				
Titre hydrotimétrique	6.03 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	<10 ua/L				200.00
Manganèse total	<10 ua/L				50.00
METABOLITES DES TRIAZINES					
Atrazine-déisopropyl	<0.1 ua/L		0.10		
Atrazine déséthyl	<0.1 ua/L		0.10		
MINERALISATION					
Calcium	16.1 mg/L				
Chlorures	21 mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	210 uS/cm			200.00	1 100.00

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

MINERALISATION

Maagnésium	4.86	ma/L			
Potassium	1.05	ma/L			
Sodium	17.6	ma/L			200.00
Sulfates	8.4	ma/L			250.00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total ua/L	15	ua/L			200.00
Arsenic	<2	ua/L	10.00		
Barvum	0.006	ma/L			0.70
Bore ma/L	0.014	ma/L	1.00		
Cvanures totaux	<10	ua(CN)/L	50.00		
Fluorures ma/L	0.43	ma/L	1.50		
Mercuré	<0.1	ua/L	1.00		
Séléniun	<2	ua/L	10.00		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	1.2	ma(C)/L			2.00
-------------------------	-----	---------	--	--	------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.05	ma/L			0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.08	ma/L	1.00		
Nitrates (en NO3)	3.9	ma/L	50.00		
Nitrites (en NO2)	<0.05	ma/L	0.50		

PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE

Activité alpha globale en Ba/L	0.83	Ba/L			
Activité bêta globale en Ba/L	0.31	Ba/L			
Activité Tritium (3H)	<8.7	Ba/L			100.00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	1	n/mL			
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	0	n/mL			
Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/(100mL)			0.00
Bact. et spores sulfito-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	<0.1	ua/L			
PCB 118	<0.1	ua/L			
PCB 138	<0.1	ua/L			
PCB 153	<0.1	ua/L			
PCB 180	<0.1	ua/L			
PCB 194	<0.1	ua/L			
PCB 28	<0.1	ua/L			
PCB 52	<0.1	ua/L			
Polychlorobiphényles indicateurs	<0.1	ua/L			

PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

Alachlore	<0.1	ua/L	0.10		
-----------	------	------	------	--	--

PESTICIDES DIVERS

Total des pesticides analysés	<0.5	ua/L	0.50		
Trifluraline	<0.1	ua/L	0.10		

PESTICIDES ORGANOCHLORES

Aldrine	<0.03	ua/L	0.03		
DDT-4.4'	<0.1	ua/L	0.10		
Dieldrine	<0.03	ua/L	0.03		
Endosulfan alpha	<0.1	ua/L	0.10		
HCH alpha	<0.1	ua/L	0.10		
HCH gamma (lindane)	<0.1	ua/L	0.10		
Heptachlore	<0.03	ua/L	0.03		
Heptachlore époxyde	<0.03	ua/L	0.03		
Hexachlorobenzène	<0.1	ua/L	0.10		

PESTICIDES TRIAZINES

Atrazine	<0.1	ua/L	0.10		
Cvanazine	<0.1	ua/L	0.10		
Secbuméton	<0.1	ua/L	0.10		
Simazine	<0.1	ua/L	0.10		
Terbuméton	<0.1	ua/L	0.10		
Terbutylazin	<0.1	ua/L	0.10		

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

Chlortoluron	<0.1	ua/L	0.10		
Diuron	<0.1	ua/L	0.10		
Isoproturon	<0.1	ua/L	0.10		
Linuron	<0.1	ua/L	0.10		

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore total	0.12	ma(Cl2)/L			
--------------	------	-----------	--	--	--

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromates	<3.0	ua/L	10.00		
Bromoforme	4.1	ua/L	100.00		
Chlorodibromométhane	0.7	ua/L	100.00		
Chloroforme	<0.5	ua/L	100.00		
Dichloromonobromométhane	<0.5	ua/L	100.00		
Trihalométhanes (4 substances)	4.8	ua/L	100.00		

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Eau agressive.

Pour la Directrice Générale et par déléation,
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires,

Jean-Pierre ALESSANDRI

/!\ Information du public : ce document doit être affiché dans les 2 jours après réception (art. D 1321-104 du Code de la Santé Publique)
ARS de Corse - Quartier Saint Joseph - CS 13 003 - 20 700 Ajaccio Cedex 9
Tél. : 04 95 51 98 98 - <https://www.ars.corse.sante.fr>