



Service santé-environnement

Bastia, le 19 avril 2024

SAINT FLORENT

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE SAINT FLORENT
MAIRIE DE SAINT FLORENT
20217 SAINT FLORENT

Type Code Nom
Prélèvement 00114478
Unité de gestion 0201 SAINT FLORENT
Installation CAP 001707 FORAGES 11.Q
Point de surveillance P 0000001825 FORAGES 11.Q
Localisation exacte ROBINET TETE DE FORAGES
Commune SAINT-FLORENT

Prélevé le : mardi 30 janvier 2024 à 09h15
par : LABORATOIRE OEHC
Type visite : RP

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				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	12,2 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,22 unité pH				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00112095

Référence laboratoire : 152396

Analyse laboratoire	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,11 NFU				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<1 µg/L				
Trichloroéthylène	<1 µg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1 mg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Carbonates	0,23 mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 SANS OBJET				
Essai marbre TAC	26,84 ‰				
Hydrogénocarbonates	304,5 mg/L				
pH Equilibre Calculé à 20°C	7,37 unité pH				
Titre alcalimétrique complet	25 ‰				
FER ET MANGANESE					
Fer dissous	<10 µg/L				
Manganèse total	<10 µg/L				
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE					
Heptachlore époxyde	<0,03 µg/L		2,00		
MÉTABOLITES PERTINENTS					
Atrazine-déiisopropyl	<0,1 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl	<0,1 µg/L		2,00		
MINERALISATION					
Calcium	96,51 mg/L				
Chlorures	41 mg/L		200,00		
Conductivité à 25°C	668 µS/cm				
Magnésium	16,68 mg/L				
Potassium	1,28 mg/L				

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

MINERALISATION

Silicates (en mg/L de SiO2)	11,07	mg(SiO2)/L			
Sodium	22,69	mg/L		200,00	
Sulfates	35	mg/L		250,00	

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<1	µg/L			
Arsenic	<2	µg/L		100,00	
Bore mg/L	0,015	mg/L		1,50	
Cadmium	<1	µg/L		5,00	
Fluorures mg/L	0,06	mg/L		1,50	
Nickel	3	µg/L		20,00	
Sélénium	<2	µg/L		20,00	

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,4	mg(C)/L		10,00	
Oxygène dissous % Saturation	113,1	%			

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		4,00	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,22	mg/L			
Nitrates (en NO3)	11	mg/L		100,00	
Nitrites (en NO2)	<0,05	mg/L			
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	<0,2	mg(P2O5)/L			

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)		10 000,00	
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)		20 000,00	

PCB, DIOXINES, FURANES

PCB 101	<0,1	µg/L			
PCB 118	<0,1	µg/L			
PCB 138	<0,1	µg/L			
PCB 153	<0,1	µg/L			
PCB 180	<0,1	µg/L			
PCB 194	<0,1	µg/L			
PCB 28	<0,1	µg/L			
PCB 52	<0,1	µg/L			
Polychlorobiphényles indicateurs	<0,1	µg/L			

PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

Alachlore	<0,1	µg/L		2,00	
-----------	------	------	--	------	--

PESTICIDES DIVERS

Total des pesticides analysés	<0,5	µg/L		5,00	
Trifluraline	<0,1	µg/L		2,00	

PESTICIDES ORGANOCHLORES

Aldrine	<0,03	µg/L		2,00	
DDT-4,4'	<0,1	µg/L		2,00	
Dieldrine	<0,03	µg/L		2,00	
Endosulfan alpha	<0,1	µg/L		2,00	
HCH alpha	<0,1	µg/L		2,00	
HCH gamma (lindane)	<0,1	µg/L		2,00	
Heptachlore	<0,03	µg/L		2,00	
Hexachlorobenzène	<0,1	µg/L		2,00	

PESTICIDES TRIAZINES

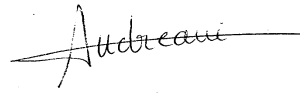
Atrazine	<0,1	µg/L		2,00	
Cyanazine	<0,1	µg/L		2,00	
Secbuméton	<0,1	µg/L		2,00	
Simazine	<0,1	µg/L		2,00	
Terbuméton	<0,1	µg/L		2,00	
Terbutylazin	<0,1	µg/L		2,00	

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

Chlortoluron	<0,1	µg/L		2,00	
Diuron	<0,1	µg/L		2,00	
Isoproturon	<0,1	µg/L		2,00	
Linuron	<0,1	µg/L		2,00	

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

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



Caroline ANDREANI

! 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>