



Service santé-environnement

Bastia, le 30 novembre 2021

SI FIUMORBO

MONSIEUR LE PRESIDENT  
SI FIUMORBO  
Bat administratif  
2024 GHISONACCIA

Type Code Nom  
Prélèvement 00105743  
Unité de gestion 0266 SI FIUMORBO  
Installation **TTP 000877 STATION TRAITEMENT ISOLACCIO**  
Point de surveillance P 0000000942 STATION TRAITEMENT ISOLACCIO  
Localisation exacte ROBINET SORTIE STATION  
Commune ISOLACCIO-DI-FIUMORBO

Prélevé le : lundi 22 novembre 2021 à 07h20  
par : LABORATOIRE OEHC  
Type visite : P1

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>Mesures de terrain</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET					
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET					
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJET					
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	9 °C					25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,05 unité pH				6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	1,69 mg(Cl <sub>2</sub> )/L					

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00103367

Référence laboratoire : 136766

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET					
Turbidité néphélogométrique NFU	0,61 NFU					2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Titre alcalimétrique	<0,1 °f					
Titre alcalimétrique complet	1,68 °f					
Titre hydrotimétrique	1,53 °f					
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	3,56 mg/L					
Chlorures	7,3 mg/L					250,00
Conductivité à 25°C	<b>66</b> <b>µS/cm</b>				<b>200,00</b>	1 100,00
Sulfates	<2,5 mg/L					250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	1,5 mg(C)/L					2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L					0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,02 mg/L			1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	<1 mg/L			50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,05 mg/L			0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	3 n/mL					
Bact. aér. 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		

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

**RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION**

Chlore total

1,85 mg(Cl<sub>2</sub>)/L

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00105743)**

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

Pour la Directrice Générale de l'ARS de Corse,  
et par délégation,  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

**Patrice GRANDJEAN**

!\ 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>