



Service santé-environnement

Bastia, le 30 mars 2022

PRATO DI GIOVELLINA

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE PRATO DI GIOVELLINA
MAIRIE DE PRATO DI GIOVELLINA
20218 PRATO DI GIOVELLINA

Type Code Nom
Prélèvement 00106623
Unité de gestion 0172 PRATO DI GIOVELLINA
Installation **TTP 001883 RESERVOIR PRATO SOPRANO**
Point de surveillance P 0000002009 RESERVOIR PRATO SOPRANO
Localisation exacte ROBINET SORTIE RESERVOIR
Commune PRATO-DI-GIOVELLINA

Prélevé le : mercredi 23 mars 2022 à 07h50
par : LABORATOIRE OEHC
Type visite : P1

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET					
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET					
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJET					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	6,7 °C					25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	9,4 unité pH				6,50	9,00

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1As

Code SISE de l'analyse : 00104249

Référence laboratoire : 137968

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,13 NFU					2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique	1,15 °f					
Titre alcalimétrique complet	7,3 °f					
Titre hydrotimétrique	6,88 °f					
MINERALISATION						
Calcium	20,7 mg/L					
Chlorures	12 mg/L					250,00
Conductivité à 25°C	192 µS/cm				200,00	1 100,00
Sulfates	5,4 mg/L					250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Arsenic	<2 µg/L			10,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,5 mg(C)/L					2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L					0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,04 mg/L			1,00		
Nitrates (en NO3)	1,9 mg/L			50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,05 mg/L			0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 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 libre	0,18	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,27	mg(Cl ₂)/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00106623)

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