



Service santé-environnement

Bastia, le 15 mars 2023

COMMUNAUTE AGGLOMERATION DE BASTIA

MONSIEUR LE DIRECTEUR  
ACQUA PUBLICA  
Rte Maréchal Juin  
20200 BASTIA

Type Code Nom  
Prélèvement 00110698  
Unité de gestion 0269 COMMUNAUTE AGGLOMERATION DE BASTIA  
Installation TTP 000815 RESERVOIR MANDRIALE  
Point de surveillance P 0000000874 RESERVOIR MANDRIALE  
Localisation exacte ROBINET SORTIE RESERVOIR  
Commune SANTA-MARIA-DI-LOTA

Prélevé le : mardi 28 février 2023 à 08h00  
par : LABORATOIRE OEHC  
Type visite : P1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		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	10 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,8 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,11 mg(Cl2)/L				

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00108314

Référence laboratoire : 145169

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,1 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Titre alcalimétrique	<0,5 °f				
Titre alcalimétrique complet	13,1 °f				
Titre hydrotimétrique	15,21 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Calcium	44,98 mg/L				
Chlorures	18 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	330 µS/cm			200,00	1 100,00
Sulfates	6,3 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	1,4 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,02 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	<1 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,05 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
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 total

0,2 mg(Cl<sub>2</sub>)/L

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00110698)**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour la Directrice Générale et par délégation,  
Le Technicien Sanitaire,

Azzedine SOUASMIA



!\ 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>