



Service santé-environnement

Bastia, le 17 janvier 2024

ERSA

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE
 MAIRIE DE ERSA
 MAIRIE D'ERSA
 20275 ERSA

Type Code Nom
 Prélèvement 00112605
 Unité de gestion 0064 ERSA
 Installation **TTP 002713 STATION ACQUA TIGNESE**
 Point de surveillance P 0000002839 STATION TRAITEMENT ACQUA TIGNESE
 Localisation exacte ROBINET APRES TRAITEMENT
 Commune ERSA

Prélevé le : mardi 19 décembre 2023 à 10h45
 par : LABORATOIRE OEHC
 Type visite : P1P2S

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	9,2 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,3 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	<0,05 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	<0,05 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1P2S

Code SISE de l'analyse : 00110215

Référence laboratoire : 151925

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,21 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	0 SANS OBJET			1,00	2,00
Essai marbre TAC	27,53 °f				
pH Equilibre Calculé à 20°C	7,8 unité pH				
Titre alcalimétrique	<0,1 °f				
Titre alcalimétrique complet	29,45 °f				
Titre hydrotimétrique	34,81 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	<10 µg/L				200,00
Manganèse total	<10 µg/L				50,00
MINERALISATION					
Calcium	53,0 mg/L				
Chlorures	96 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	866 µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	52,4 mg/L				
Potassium	1,32 mg/L				
Sodium	47,82 mg/L				200,00
Sulfates	27 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	<10 µg/L				200,00
Arsenic	<2 µg/L			10,00	
Baryum	0,005 mg/L				0,70
Bore mg/L	0,029 mg/L			1,50	
Cyanures totaux	<10 µg(CN)/L			50,00	

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Fluorures mg/L	<0,05	mg/L		1,50		
Mercure	<0,1	µg/L		1,00		
Sélénium	<2	µg/L		20,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1,5	mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
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		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	7	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3	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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates	<1	µg/L		10,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00112605)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité. Eau incrustante.

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

Azzedine GOUASMA

