



Service santé-environnement

Bastia, le 26 avril 2022

VALLECALLE

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE VALLECALLE
MAIRIE DE VALLECALLE
20273 VALLECALE

Type Code Nom
Prélèvement 00106791
Unité de gestion 0225 VALLECALLE
Installation **TTP 001167 RESERVOIR VALLECALLE HAUT**
Point de surveillance P 0000001261 RESERVOIR VALLECALLE HAUT
Localisation exacte ROBINET SORTIE RESERVOIR
Commune VALLECALLE

Prélevé le : mardi 05 avril 2022 à 09h00
par : LABORATOIRE OEHC
Type visite : P1P2S

	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	11,6 °C					25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,6 unité pH				6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0,05 mg(Cl2)/L					

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1P2S

Code SISE de l'analyse : 00104417

Référence laboratoire : 138159

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,06 NFU					2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	3 SANS OBJET				1,00	2,00
Essai marbre TAC	15,7 °f					
pH Equilibre Calculé à 20°C	7,85 unité pH					
Titre alcalimétrique	<0,1 °f					
Titre alcalimétrique complet	14,84 °f					
Titre hydrotimétrique	16,44 °f					
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10 µg/L					200,00
Manganèse total	<10 µg/L					50,00
MINERALISATION						
Calcium	49,3 mg/L					
Chlorures	13 mg/L					250,00
Conductivité à 25°C	347 µS/cm				200,00	1 100,00
Magnésium	10,0 mg/L					
Potassium	0,71 mg/L					
Sodium	10,1 mg/L					200,00
Sulfates	7,4 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	0,01 mg/L			1,00		
Cyanures totaux	<10 µg(CN)/L			50,00		
Fluorures mg/L	0,12 mg/L			1,50		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Mercurure	<0,1 µg/L		1,00		
Sélénium	<2 µg/L		10,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,2 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,13 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	6,3 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,05 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	19 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 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		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore total	<0,05 mg(Cl2)/L				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromates	<1,0 µg/L		10,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00106791)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Eau agressive. La teneur en chlore libre est insuffisante.

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>