PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES

Mesures de terrain

	RESULTATS	LIMITES DE QUALITE		REFERENCES DE QUALITE	
		INFERIEURE	SUPERIEURE	INFERIEURE	SUPERIEURE
Caractéristiques organoleptiques					
Aspect (qualitatif)	0 sans OE				
Couleur (qualitatif)	0 sans OE				
Contexte environnemental					
Température de l'eau	18,6°C				25,00
Equilibre calco-carbonique					
pH(indicateur de l'acidité de l'eau)	7,7 unité pH			6,50	9,00
Minéralisation					
Conductivité à 25°C	421 µS/cm			200,00	1 100,00
Résiduel traitement de désinfection					
Chlore libre	0,30 (Cl2)/L				
Chlore total	0,31 mg (Cl2)/L				

Analyse laboratoire

	RESULTATS	LIMITES DE QUALITE		REFERENCES DE QUALITE	
		INFERIEURE	SUPERIEURE	INFERIEURE	SUPERIEURE
Caractèristiques organoleptiques					
Turbidité néphélométrique NFU	< 0,1 NFU				2,00
Equilibre calco-carbonique					
pH	8,16 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	17,42				
Titre hydrotimétrique	15,58				

Fer et manganèse					
Fer total	17 ug/l				200,00
Manganèse total	<10 ug/l				50,00
Minéralisation					
chlorures	23,20 mg/l				250,00
Sulfates	27,20 mg/l				250,00
Oligo-élements et micropolluants M.					
Aluminium total µg/l	63 µg/L				200,00
Oxygène et matières organiques					
Carbone organique total	0,71 mg(C)/L				200,00
Paramètres azotes et phospores					
Ammonium en (NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates/50+ Nitrites/3	0,02 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	1,00 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
Paramètres microbiologiques					
Bact. Aér. Revivifiables à 22° - 68 h	<1 n/ml				
Bact. Aér. Revivifiables à 22° - 44 h	<1 n/ml				
Bactéries coliformes/ 100 ml/MS	<1 n/100ml				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100 ml	<1n/(100ml)				0
Entérocoques / 100 ml- MS	<1 n/100ml		0		
Escherichia coli/100 ml- MF	<1 n/100ml		0		
Sous-produit de désinfection					
Bromoforme	0,30 ug/l		100,00		
Chlorodibromométhane	2,80 ug/l		100,00		
Chloroforme	4,1ug/l		100,00		

Dichloromonobromométhane	3,50 ug/l		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	10,70 ug/l		100,00		

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

Prélèvements effectués le 4 novembre 2026 aux Services Techniques de Saint-Tropez