

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	12°C				25,00
Equilibre calco-carbonique					
pH(indicateur de l'acidité de l'eau)	8,2 unité pH			6,50	9,00
Minéralisation					
Conductivité à 25°C	419 µS/cm			200,00	1 100,00
Résiduel traitement de désinfection					
Chlore libre	0,31 (Cl2)/L				
Chlore total	0,36 mg (Cl2)/L				

Analyse laboratoire

	RESULTATS	LIMITES DE QUALITE		REFERENCES DE QUALITE	
		INFERIEURE	SUPERIEURE	INFERIEURE	SUPERIEURE
Caractéristiques organoleptiques					
Turbidité néphélométrique NFU	0,17 NFU				2,00
Equilibre calco-carbonique					
pH	8,14 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	15,95				
Titre hydrotimétrique	17,37				

Fer et manganèse					
<i>Fer total</i>	<10 µg/l				200,00
<i>Manganèse total</i>	<10 µg/l				50,00
Minéralisation					
<i>chlorures</i>	22 mg/l				250,00
<i>Sulfates</i>	30 mg/l				250,00
Oligo-éléments et micropolluants M.					
<i>Aluminium total µg/l</i>	33 µg/L				200,00
Oxygène et matières organiques					
<i>Carbone organique total</i>	0,8 mg(C)/L				200,00
Paramètres azotes et phosphores					
<i>Ammonium en (NH₄)</i>	<0,05 mg/L				0,10
<i>Nitrates/50+ Nitrites/3</i>	0,02 mg/L		1,00		
<i>Nitrates (en NO₃)</i>	1,2 mg/L		50,00		
<i>Nitrites (en NO₂)</i>	<0,01 mg/L		0,50		
Paramètres microbiologiques					
<i>Bact. Aér. Revivifiables à 22° - 68 h</i>	<1 n/ml				
<i>Bact. Aér. Revivifiables à 22° - 44 h</i>	<1 n/ml				
<i>Bactéries coliformes/ 100 ml/MS</i>	<1 n/100ml				0
<i>Bact. et spores sulfito-rédu./100 ml</i>	<1n/(100ml)				0
<i>Entérocoques / 100 ml- MS</i>	<1 n/100ml		0		
<i>Escherichia coli/100 ml- MF</i>	<1 n/100ml		0		
Sous-produit de désinfection					
<i>Bromoforme</i>	0,84 µg/l		100,00		
<i>Chlorodibromométhane</i>	2,70 µg/l		100,00		
<i>Chloroforme</i>	2,7 µg/l		100,00		

<i>Dichloromonobromométhane</i>	2,50 ug/l		100,00		
<i>Trihalométhanes (4 substances)</i>	8,74 ug/l		100,00		

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

Prélèvements effectués le 13 janvier 2026 aux Collège de Saint-Tropez