

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Edité le 1 octobre 2026

MAIRIE DE SAINT-MANDRIER
HOTEL DE VILLE

83430 SAINT-MANDRIER

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

TPM COMMUNE DE SAINT-MANDRIER

	Type	Code	Nom	
Prélèvement		00305559		Prélevé le : vendredi 04 septembre 2026 à 09h34
Unité de gestion		0172	TPM COMMUNE DE SAINT-MANDRIER	par : LOVERA QUENTIN
Installation	UDI	001094	ADDUCTION DE SAINT-MANDRIER	Type visite : AA
Point de surveillance	S	0000001509	HAMEAU DE CAVALAS	
Localisation exacte			CRÈCHE LES COLIBRIS	
Commune			SAINT-MANDRIER-SUR-MER	

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0 SANS OE					
Couleur (qualitatif)	0 SANS OE					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	26,0 °C					25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,6 unité pH			6,50	9,00	
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	592 µS/cm			200,00	1 100,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,28 mg(Cl2)/L					
Chlore total	0,31 mg(Cl2)/L					

Commentaires de terrain

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : APLUS Code SISE de l'analyse : 00304849 Référence laboratoire : LSE2609-18963

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJET				

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type de l'analyse : APLUS Code SISE de l'analyse : 00304849 Référence laboratoire : LSE2609-18963

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélométrique NFU	0,11	NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,95	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	23,60	°f				
Titre hydrotimétrique	30,35	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10	µg/L				200,00
Manganèse total	<10	µg/L				50,00
MINERALISATION						
Chlorures	19,80	mg/L				250,00
Sulfates	93,00	mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	61	µg/L				200,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,74	mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,04	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	2,00	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromoforme	7,60	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	17	µg/L		100,00		
Chloroforme	4,9	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	10	µg/L		100,00		
Trihalométhanés (4 substances)	39,50	µg/L		100,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00305559)

Eau conforme aux limites de qualité fixées par le Code de la Santé Publique concernant les eaux destinées à la consommation humaine pour les paramètres recherchés. A noter le dépassement de la référence de qualité pour le paramètre température. Les températures élevées peuvent favoriser les développements microbiens. Des actions doivent être mises en oeuvre afin d'isoler les canalisations pour respecter la référence de qualité.

**Pour le Directeur Général de l'ARS PACA
l'Ingénieur du Génie sanitaire,
Christelle DE DONATO**