

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Edité le 6 février 2023

SYNDICAT DE L'EAU DU VAR EST
Hotel de Ville
83600 FREJUS

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

CA VAR ESTEREL MEDITERRANEE

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00272913		Prélevé le : mardi 24 janvier 2023 à 10h36
Unité de gestion	0162	CA VAR ESTEREL MEDITERRANEE	par : YOHAN UGGERI
Installation	TTP 002501	ARRIVE FOURNEL FREJUS ST AYGULF	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000003495	DEPART FREJUS - USINE DU FOURNEL	
Localisation exacte		sortie	
Commune		FREJUS	

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	11,3 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,7 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	1188 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,35 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,37 mg(Cl ₂)/L				

Commentaires de terrain

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : P1BC Code SISE de l'analyse : 00272212 Référence laboratoire : LSE2301-18890

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

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Anhydride carbonique libre	6,8	mg(CO ₂)/L				
Carbonates	0	mg(CO ₃)/L				
Hydrogénocarbonates	257,0	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	21,10	°f				
Titre hydrotimétrique	33,31	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	160	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	1082	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	130	mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,91	mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,02	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	1,2	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,10		
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		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00272913)

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 conductivité. Une vigilance particulière doit être accordée à la surveillance de la corrosion du réseau.

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