

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

DELEGATION DEPARTEMENTALE DES LANDES
Département Santé Environnement

Destinataires

MONSIEUR - EMMA
MONSIEUR EAU POTABLE - EMMA
MONSIEUR EAU - EMMA
MADAME EAU - EMMA

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du programme de contrôle sanitaire des eaux d'alimentation humaine de :

Unité de Gestion : EMMA

Prélèvement	00141198	Commune	VIEUX-BOUCAU-LES-BAINS
Unité de gestion	0885 EMMA	Prélevé le :	lundi 15 avril 2024 à 11h20
Installation	TTP 000286 STATION VIEUX BOUCAU	par :	DELPHINE DENIS
Point de surveillance	P 0000000368 SORTIE STATION	Type visite :	P1
Localisation exacte	SORTIE STATION	Motif :	CS

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Aspect (qualitatif)	rien à signaler			
Couleur (qualitatif)	rien à signaler			
Odeur (qualitatif)	rien à signaler			
Saveur (qualitatif)	rien à signaler			
Température de l'eau	14,2 °C		25	
pH	8,1 unité pH		de 6,5 à 9	
Chlore libre	0,83 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,90 mg(Cl ₂)/L			

Analyse effectuée par : Laboratoires des Pyrénées et des Landes 4001

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00141694

Référence laboratoire : SE242994/5318

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 UFC/mL			
Bactéries coliformes	0 UFC/(100mL)		0	
Entérocoques	0 UFC/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 UFC/(100mL)	0		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Coloration	<5 mg(Pt)/L		15	
Turbidité néphélobimétrique	<0,5 NFU		2	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
Titre alcalimétrique complet	14,0 °f			
Titre hydrotimétrique	12,60 °f			
MINERALISATION				
Calcium	37,3 mg/L			
Chlorures	110 mg/L		250	
Conductivité à 25°C	644 µS/cm		de 200 à 1100	
Magnésium	7,97 mg/L			
Sulfates	16 mg/L		250	

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium d'origine naturelle	<0,01 mg/L		0,5	
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,0373 mg/L	1		
Nitrates (en NO3)	1,7 mg/L	50		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L	0,1		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	2,6 mg(C)/L		2	Valeur hors références
FER ET MANGANESE				
Fer total	48 µg/L		200	
Manganèse total	1,8 µg/L		50	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Aluminium total µg/l	6,2 µg/L		200	
Arsenic	4,5 µg/L	10		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00141198)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. On note une teneur en Carbone Organique Total supérieure à la valeur maximale de référence. La matière organique peut se combiner avec le chlore pour former des composés indésirables. Une amélioration de filière est nécessaire. On note des taux de chlores élevés.

Signé à Mont de Marsan le 4 juin 2024

Pour le Directeur,



BEAUMONT CLEMENCE