

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

**DELEGATION DEPARTEMENTALE DES LANDES**  
Pôle Santé Environnementale

### Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SI DU TURSAN  
MONSIEUR LE DIRECTEUR - SI DU TURSAN  
MADAME LE DIRECTEUR - DDARS PYRENEES ATLANTIQUES

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 : SYNDICAT MARSEILLON ET TURSAN

<b>Prélèvement</b>	<b>00103022</b>	<b>Commune</b>	<b>PECORADE</b>
<b>Unité de gestion</b>	0579 SYNDICAT MARSEILLON ET TURSAN	<b>Prélevé le :</b>	<b>dimanche 24 juin 2018 à 11h30</b>
<b>Installation</b>	TTP 000403 STATION PECORADE	<b>par :</b>	MARIE BUGAT (LPL)
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000544 SORTIE STATION	<b>Type visite :</b>	P1
<b>Localisation exacte</b>	SORTIE STATION	<b>Motif :</b>	CS

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Aspect (qualitatif)	0			Valeur hors références
Odeur (qualitatif)	0			
Saveur (qualitatif)	0			
Température de l'eau	29,5 °C		25	
PH	7,7 unité pH		de 6,5 à 9	
Bioxyde de chlore mg/L ClO <sub>2</sub>	0,15 mg/L			

Type de l'analyse : 040P1      Analyse effectuée par : Laboratoires des Pyrénées et des Landes      4001  
Code SISE de l'analyse : 00103530      Référence laboratoire : SE183641/6924

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3 UFC/mL			
Bactéries coliformes	0 UFC/(100mL)		0	
Entérocoques	0 UFC/(100mL)	0		
Escherichia coli	0 UFC/(100mL)	0		
Légionella pneumophilla sp (L)	<10 UFC/L			
Legionella sp	<10 UFC/L			
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>				
Coloration	<5 mg(Pt)/L		15	
Turbidité néphélométrique	<0,5 NFU		2	
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
Titre alcalimétrique complet	15,0 °f			
Titre hydrotimétrique	14,40 °f			
<b>MINERALISATION</b>				
Calcium	50 mg/L			
Chlorures	7,2 mg/L		250	
Conductivité à 25°C	327 µS/cm		de 200 à 1100	
Magnésium	4,7 mg/L			
Sulfates	14 mg/L		250	

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>				
Ammonium (en NH4)	0,013 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,0133 mg/L	1		
Nitrates (en NO3)	<0,5 mg/L	50		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L	0,1		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>				
Carbone organique total	<0,3 mg(C)/L		2	
<b>FER ET MANGANESE</b>				
Fer total	<10 µg/L		200	
<b>PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE</b>				
Activité alpha globale en Bq/L	0,230 Bq/L			
Activité bêta globale en Bq/L	0,234 Bq/L			
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	0,116 Bq/L			
Activité Plomb 210	<0,0163 Bq/L			
Activité Polonium 210	0,012 Bq/L			
Activité Radium 226	0,092 Bq/L			
Activité Radium 228	0,036 Bq/L			
Activité Tritium (3H)	<6,1 Bq/L		100	
Activité Uranium 234	<0,0026 Bq/L			
Activité Uranium 238	<0,0013 Bq/L			
Dose indicative	0,047 mSv/an		0,1	
Potassium 40 en mg/L	0,118 mg/L			

### CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00103022)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Une température de l'eau supérieure à la valeur maximale de référence a été relevée lors du prélèvement. Ce problème est récurrent. Des dispositions doivent être prises pour remédier à cette situation.

Signé à Mont de Marsan le 13 juillet 2018

Pour la Directrice,



QUERO LOIC