

Délégation Départementale de Dordogne  
Pôle santé publique et environnementale

### Destinataires

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE PAZAYAC  
MONSIEUR LE DIRECTEUR - REGIE DES EAUX

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 : REGIE DEPARTEMENTALE DES EAUX

Prélèvement	00109898	Commune	PAZAYAC
Unité de gestion	0685 REGIE DEPARTEMENTALE DES EAUX	Prélevé le :	mardi 31 août 2021 à 09h55
Installation	TTP 000669 BOURRIEUX-JABANEL	par :	C. PRADIER
Point de surveillance	P 0000000883 RESERVOIR DU CHATEAU	Type visite :	P+
Localisation exacte	Réservoir du Château		

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	14,7 °C		25	
Chlore libre	0,9 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSE ET DE RECHERCHE COULOUNIEUX 2401  
Type de l'analyse : P1ESU Code SISE de l'analyse : 00111880 Référence laboratoire : 210830045381011

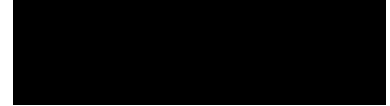
Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<4 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	4 UFC/mL			
Bactéries coliformes	0 UFC/(100mL)		0	
Bact. et spores sulfito-rédu.	<b>19 UFC/(100mL)</b>		0	Valeur hors références
Entérocoques	0 UFC/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 UFC/(100mL)	0		
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>				
Coloration	<2,5 mg(Pt)/L		15	
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Turbidité néphélométrique	<0,5 NFU		2	
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
pH	7,6 unité pH		de 6,5 à 9	
Titre alcalimétrique complet	35,6 °f			
Titre hydrotimétrique	40,4 °f			
<b>MINERALISATION</b>				
Chlorures	13 mg/L		250	
Conductivité à 25°C	705 µS/cm		de 200 à 1100	
Sulfates	17 mg/L		250	
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>				
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,2 mg/L	1		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	10 mg/L	50		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L	0,1		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>				
Carbone organique total	0,8 mg(C)/L		2	
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>				
Température de mesure du pH	18,4 °C			

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00109898)**

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité.

Périgueux le 6 septembre 2021

P/la Directrice



Sylvie Boué