

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

<b>Prélèvement</b>	<b>00101572</b>	<b>Commune</b>	<b>PAZAYAC</b>
<b>Unité de gestion</b>	0685 REGIE DEPARTEMENTALE DES EAUX	<b>Prélevé le :</b>	<b>mardi 22 octobre 2019 à 09h38</b>
<b>Installation</b>	TTP 000669 BOURRIEUX-JABANEL	<b>par :</b>	FAYE CELINE
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000883 RESERVOIR DU CHATEAU	<b>Type visite :</b>	P+
<b>Localisation exacte</b>	Réservoir du Château		

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	14,5 °C		25	
Chlore libre	0,55 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 : 00103571 Référence laboratoire : 191021044101011

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	65 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 UFC/mL			
Bactéries coliformes	0 UFC/(100mL)		0	
Bact. et spores sulfito-rédu.	0 UFC/(100mL)		0	
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	7,5 unité pH		de 6,5 à 9	
Titre alcalimétrique complet	35,7 °f			
Titre hydrotimétrique	40,7 °f			
<b>MINERALISATION</b>				
Chlorures	16 mg/L		250	
Conductivité à 25°C	745 µS/cm		de 200 à 1100	
Sulfates	26 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	0,42 mg/L	1		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	21 mg/L	50		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L	0,5		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>				
Carbone organique total	1,1 mg(C)/L		2	
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>				
Bromates	<3 µg/L	10		
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>				
Température de mesure du pH	18,5 °C			

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Périgueux le 8 novembre 2019

Pour la Directrice,  
L'ingénieur d'études sanitaires



Emmanuel Rolland