

Délégation Départementale de Dordogne
Pôle santé publique et environnementale

Destinataires

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE PAZAYAC

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 : PAZAYAC

Prélèvement	00096861	Commune	PAZAYAC
Unité de gestion	0137 PAZAYAC	Prélevé le :	lundi 22 octobre 2018 à 10h00
Installation	TTP 000669 BOURRIEUX-JABANEL	par :	FAYE CELINE
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	16,6 °C		25	
Chlore libre	0,05 mg(Cl ₂)/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSE ET DE RECHERCHE COULOUNIEUX 2401
Type de l'analyse : P1ESU Code SISE de l'analyse : 00098862 Référence laboratoire : 181018047924011

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	115 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		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Coloration	4,4 mg(Pt)/L		15	
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Turbidité néphélométrique	<0,5 NFU		2	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	7,7 unité pH		de 6,5 à 9	
Titre alcalimétrique complet	34,2 °f			
Titre hydrotimétrique	40,5 °f			
MINERALISATION				
Chlorures	14 mg/L		250	
Conductivité à 25°C	745 µS/cm		de 200 à 1100	
Sulfates	23 mg/L		250	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,54 mg/L	1		
Nitrates (en NO ₃)	27 mg/L	50		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L	0,5		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	1,0 mg(C)/L		2	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Bromates	<5 µg/L	10		

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

Périgueux le 29 octobre 2018

Pour la Directrice,
L'ingénieur d'études sanitaires



Emmanuel Rolland