

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	00100856	Commune	PAZAYAC
Unité de gestion	0685 REGIE DEPARTEMENTALE DES EAUX	Prélevé le :	mardi 03 septembre 2019 à 10h14
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	18,9 °C		25	
Chlore libre	0,5 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 : 00102855 Référence laboratoire : 190902037206011

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	6 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 UFC/mL			
Bactéries coliformes	0 UFC/(100mL)		0	
Bact. et spores sulfito-rédu.	18 UFC/(100mL)		0	Valeur hors références
Entérocoques	0 UFC/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 UFC/(100mL)	0		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Coloration	<2,5 mg(Pt)/L		15	
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Turbidité néphélobimétrique	1,0 NFU		2	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	7,5 unité pH		de 6,5 à 9	
Titre alcalimétrique complet	28,8 °f			
Titre hydrotimétrique	39,9 °f			
MINERALISATION				
Chlorures	14 mg/L		250	
Conductivité à 25°C	735 µS/cm		de 200 à 1100	
Sulfates	22 mg/L		250	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,3 mg/L	1		
Nitrates (en NO ₃)	15 mg/L	50		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L	0,5		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	0,9 mg(C)/L		2	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Bromates	<3 µg/L	10		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL				
Température de mesure du pH	18,3 °C			

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

Périgueux le 30 septembre 2019

Pour le directeur par intérim,
L'ingénieur d'études sanitaires



Emmanuel Rolland