

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	00072708	Commune	PAZAYAC
Unité de gestion	0137 PAZAYAC	Prélevé le :	jeudi 18 août 2016 à 13h50
Installation	TTP 000669 BOURRIEUX-JABANEL	par :	FAYE CELINE
Point de surveillance	P 0000000883 RESERVOIR DU CHATEAU	Type visite :	P+
Localisation exacte	Reservoir du Château		

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	19,4 °C		25	
Chlore libre	0,32 mg/LCl2			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSE ET DE RECHERCHE COULOUNIEUX 2401

Type de l'analyse : P1ESU

Code SISE de l'analyse : 00074711

Référence laboratoire : 160817034538011

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
----------------------	-----------	---------	------------	--------------

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	80 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<4 UFC/mL			
Bactéries coliformes	0 UFC/100mL		0	
Bact. et spores sulfito-rédu.	0 UFC/100mL		0	
Entérocoques	0 UFC/100mL	0		
Escherichia coli	0 UFC/100mL	0		

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Coloration	< 2,5 mg/L Pt		15	
Odeur (qualitatif)	Rien à signaler			
Turbidité néphélométrique	< 0,5 NFU		2	

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,4 unité pH		de 6,5 à 9	
Titre alcalimétrique complet	36,8 °f			
Titre hydrotimétrique	40,3 °f			

MINERALISATION

Chlorures	14 mg/L		250	
Conductivité à 25°C	740 µS/cm		de 200 à 1100	
Sulfates	24 mg/L		250	

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	< 0,01 mg/L		0,1	
Nitrates (en NO3)	13 mg/L	50		
Nitrites (en NO2)	< 0,01 mg/L	0,1		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,9 mg/L C		2	
-------------------------	------------	--	---	--

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTIION

Bromates	< 5 µg/l	10		
----------	----------	----	--	--

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00072708)

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

Périgueux le 30 août 2016
Pour la Directrice,
L'ingénieur d'études sanitaires



Emmanuel Rolland