

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	00074562	Commune	PAZAYAC
Unité de gestion	0137 PAZAYAC	Prélevé le :	lundi 27 février 2017 à 11h10
Installation	UDI 000686 PAZAYAC	par :	J. L TOMSKI LDAR
Point de surveillance	P 0000000900 BOURG	Type visite :	DD
Localisation exacte	Mairie, lavabo sanitaire		

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	10 °C		25	
Chlore libre	0,86 mg/LCl2			

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

Type de l'analyse : D2

Code SISE de l'analyse : 00076565

Référence laboratoire : 170227010145011

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

#### PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

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.	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	7,5 unité pH		de 6,5 à 9	
----	--------------	--	------------	--

#### MINERALISATION

Conductivité à 25°C	690 µS/cm		de 200 à 1100	
---------------------	-----------	--	---------------	--

#### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	< 0,01 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,28 mg/L	1		
Nitrates (en NO3)	14 mg/L	50		
Nitrites (en NO2)	< 0,01 mg/L	0,5		

#### FER ET MANGANESE

Fer total	< 10 µg/l		200	
-----------	-----------	--	-----	--

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>				
Aluminium dissous	< 0,01 mg/L		0,2	
Aluminium total µg/l	< 10 µg/l		200	
Antimoine	< 0,5 µg/l	5		
Cadmium	< 0,5 µg/l	5		
Chrome total	< 0,5 µg/l	50		
Cuivre	< 0,01 mg/L	2	1	
Nickel	1,7 µg/l	20		
Plomb	< 0,5 µg/l	10		
Zinc	< 0,01 mg/L			
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>				
Bromoforme	1,1 µg/l	100		
Chlorodibromométhane	3,2 µg/l	100		
Chloroforme	1,3 µg/l	100		
Dichloromonobromométhane	< 0,1 µg/l	100		
Trihalométhanes (4 substances)	5,6 µg/l	100		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>				
Chlorure de vinyl monomère	< 0,1 µg/l	0,5		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>				
Acrylamide	< 0,1 µg/l	0,1		
Epichlorohydrine	< 0,1 µg/l	0,1		
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>				
Acénaphène	< 0,01 µg/l			
Acénaphthylène	< 0,01 µg/l			
Anthracène	< 0,01 µg/l			
Benzantracène	< 0,01 µg/l			
Benzo(a)pyrène *	< 0,005 µg/l	0,01		
Benzo(b)fluoranthène	< 0,005 µg/l	0,1		
Benzo(g,h,i)pérylène	< 0,005 µg/l	0,1		
Benzo(k)fluoranthène	< 0,005 µg/l	0,1		
Chrysène	< 0,01 µg/l			
Dibenzo(a,h)anthracène	< 0,01 µg/l			
Fluoranthène *	< 0,01 µg/l			
Fluorène	< 0,01 µg/l			
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	< 0,005 µg/l	0,1		
Méthyl(2)fluoranthène	< 0,01 µg/l			
Méthyl(2)naphtalène	< 0,01 µg/l			
Naphtalène	< 0,02 µg/l			
Pérylène	< 0,01 µg/l			
Phénantrène	0,020 µg/l			
Pyrène	< 0,01 µg/l			

### CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00074562)

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

Périgueux le 20 mars 2017

Pour la Directrice,  
L'ingénieur d'études sanitaires



Emmanuel Rolland