

Contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

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	00070322	Commune	PAZAYAC
Unité de gestion	0137 PAZAYAC	Prélevé le :	lundi 21 mars 2016 à 11h40
Installation	UDI 000686 PAZAYAC	par :	T.MAICHER LDAR
Point de surveillance	P 0000000900 BOURG	Type visite :	DD
Localisation exacte	Ecole, cuisine		

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	12 °C		25	
Chlore libre	0,25 mg/LCl2			

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

Type d'analyse : D2

Code SISE de l'analyse : 00072324

Référence laboratoire : 160314011000011

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

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 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	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	8,0 unité pH		de 6,5 à 9	
----	--------------	--	------------	--

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	620 µS/cm		de 200 à 1100	
---------------------	-----------	--	---------------	--

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	< 0,01 mg/L		0,1	
Nitrates (en NO3)	6,6 mg/L	50		
Nitrites (en NO2)	< 0,01 mg/L	0,1		

FER ET MANGANESE

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

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.				
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	0,011 mg/L	2	1	
Nickel	< 0,5 µg/l	20		
Plomb	< 0,5 µg/l	10		
Zinc	< 0,01 mg/L			
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Bromoforme	< 1,0 µg/l	100		
Chlorodibromométhane	2,5 µg/l	100		
Chloroforme	3,1 µg/l	100		
Dichloromonobromométhane	2,1 µg/l	100		
Trihalométhanes (4 substances)	7,7 µg/l	100		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Chlorure de vinyl monomère	< 0,5 µg/l	0,5		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES				
Acrylamide	< 0,1 µg/l	0,1		
Epichlorohydrine	< 0,1 µg/l	0,1		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU				
Acénaphène	< 0,01 µg/l			
Acénaphthylène	< 0,01 µg/l			
Anthracène	< 0,01 µg/l			
Benzanthracène	< 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	< 0,01 µg/l			
Pyrène	< 0,01 µg/l			

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00070322)

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

Périgueux le 18 avril 2016
Pour la Directrice,
L'ingénieur d'études sanitaires



Jean-François Vaudoisot