

**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :  
**CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL DU 23 JANVIER 2004**

**SYNDICAT BUDOS**

Prélèvement : 00137283 Type visite: D2  
 Prélevé le : jeudi 01 septembre 2011 à 11h30  
 par : MR TERRADE (IPL ATLANTIQUE)  
 Commune : PUJOLS SUR CIRON  
 Installation : UDI 000444 BUDOS  
 Point de surveillance : S 0000000965 BOURG  
 Localisation exacte : Mairie

MONSIEUR LE MAIRE  
 MAIRIE DE PUJOLS SUR CIRON  
 MAIRIE  
 16 LE BOURG  
 33210 PUJOLS SUR CIRON

Mesures de terrain	Résultats	Exigences de qualité			
		Limites		Références	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0				
Couleur (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
Température de l'eau	19,9 °C				25,00
Chlore libre	0,08 mg/L				
Chlore total	0,11 mg/L				

**Commentaires de terrain**

**Analyse laboratoire**

effectuée par : IPL santé environnement durables Atlantique, BORDEAUX Réf.labo.:330111/45168

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Turbidité néphélobimétrique NFU	<0.1 NFU				2.00
---------------------------------	----------	--	--	--	------

**COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS**

Chlorure de vinyl monomère	<0.5 µg/l		0.50		
----------------------------	-----------	--	------	--	--

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

pH	7.50 unité pH			6.50	9.00
----	---------------	--	--	------	------

**FER ET MANGANESE**

Fer total	9 µg/l				200.00
-----------	--------	--	--	--	--------

**HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES**

Benzo(a)pyrène *	<0.001 µg/l		0.01		
Benzo(b)fluoranthène	<0.001 µg/l		0.10		
Benzo(a,h,i)pérylène	<0.001 µg/l		0.10		
Benzo(k)fluoranthène	<0.001 µg/l		0.10		
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<0.004 µg/l		0.10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0.001 µg/l		0.10		

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	433 µS/cm			200.00	1100.00
---------------------	-----------	--	--	--------	---------

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS**

Aluminium total	34 µg/l				200.00
Antimoine	<1 µg/l		5.00		
Cadmium	<0.1 µg/l		5.00		
Chrome total	<1 µg/l		50.00		
Cuivre	0.025 mg/L		2.00		1.00
Nickel	4 µg/l		20.00		
Plomb	4 µg/l		25.00		

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0.010 mg/L				0.10
Nitrites (en NO2)	<0.010 mg/L		0.50		

**Document à afficher en mairie dans les 2 jours ouvrés suivant la date de réception**

PLV : 00137283 page : 2

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bactéries aérobies revivifiables à 22°C - 68h	<1 /mL			
Bactéries aérobies revivifiables à 36°C - 44h	<1 /mL			
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 /100mL			0
Entérocoques /100ml-MS	0 /100mL		0	
Escherichia coli /100ml -MF	0 /100mL		0	

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00137283)**

Eau d'alimentation conforme aux exigences réglementaires de qualité des eaux destinées à la consommation humaine (limites et références) pour l'ensemble des paramètres mesurés. Les teneurs en plomb, cuivre et en nickel ne valent que pour le point d'utilisation où elles ont été mesurées. Compte tenu de l'influence du réseau de distribution d'eau (réseau intérieur et éventuellement branchement public) sur la dissolution des métaux, ces valeurs ne sont pas représentatives de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution.

Pour le Directeur de la Délégation  
 Territoriale de la Gironde, l'Ingénieur  
 principal d'études sanitaires  
 Gisèle DEJEAN

