

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Analys

Résultats	Limites	Références	Observations
<b>Destinataires</b>			
MONSIEUR - SIEA 2 RIVES			
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SAINT PIERRE DE BAT			
MONSIEUR LE DIRECTEUR - SUEZ EAU FRANCE			

DELEGATION DEPARTEMENTALE DE LA GIRONDE

Pôle santé publique et santé environnementale

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 : SIEA2RIVES : RIONS**

<b>Prélèvement</b>	00207321	<b>Commune</b>	SAINT-PIERRE-DE-BAT
<b>Unité de gestion</b>	0031 SIEA2RIVES : RIONS	<b>Prélevé le :</b>	lundi 03 septembre 2018 à 11h30
<b>Installation</b>	UDI 000476 RIONS	<b>par :</b>	LABO LDA33 - VILLATARSANA
<b>Point de surveillance</b>	S 0000001194 BOURG	<b>Type visite :</b>	D2
<b>Lieu exact:</b>	ECOLE, CUISINE	<b>Localisation habituelle:</b>	ECOLE

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Aspect (qualitatif)	Rien à signaler			Valeur hors références
Odeur (qualitatif)	Rien à signaler			
Saveur (qualitatif)	Rien à signaler			
Température de l'eau	26,6 °C		25	
Chlore libre	0,03 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,04 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES LDA33, PESSAC 3306

Type de l'analyse : ND2G

Code SISE de l'analyse : 00210561

Référence laboratoire : EV7/07366/1

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	56 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	48 UFC/mL			
Bactéries coliformes	0 UFC/(100mL)		0	
Entérocoques	0 UFC/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 UFC/(100mL)	0		

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Coloration	2,7 mg(Pt)/L		15	
Turbidité néphélométrique	0,6 NFU		2	

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

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

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	885 µS/cm		de 200 à 1100	
---------------------	-----------	--	---------------	--

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,4 mg/L	1		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	20 mg/L	50		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L	0,5		

**FER ET MANGANESE**

Fer total	26 µg/L		200	
-----------	---------	--	-----	--

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX**

Antimoine	<0,5 µg/L	5		
Cadmium	<0,5 µg/L	5		
Chrome total	<0,5 µg/L	50		
Cuivre	0,012 mg/L	2	1	
Nickel	0,5 µg/L	20		
Plomb	<0,5 µg/L	10		

**COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS**

Chlorure de vinyl monomère	<0,1 µg/L	0,5		
----------------------------	-----------	-----	--	--

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>				
Acrylamide	<0,1 µg/L	0,1		
Epichlorohydrine	<0,1 µg/L	0,1		
<b>HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES</b>				
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		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L	0,1		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/L	0,1		

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00207321)**

Eau conforme aux limites de qualité pour l'ensemble des paramètres recherchés mais ne satisfait pas aux références de qualité. La température de l'eau est sensiblement élevée.

Signé à Bordeaux le 23 octobre 2018



GISELE DEJEAN