

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

DELEGATION DEPARTEMENTALE DE GIRONDE

 Pôle santé publique et santé environnementale,  
service santé environnementale

**Destinataires**

 MONSIEUR LE PRESIDENT - BORDEAUX METROPOLE  
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SAINT MEDARD EN JALLES  
 MONSIEUR LE DIRECTEUR - SUEZ EAU FRANCE (BDX METROPOLE)

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 : BORDEAUX METROPOLE**

Prélèvement	00220243	Commune	SAINT-MEDARD-EN-JALLES
Unité de gestion	0005 BORDEAUX METROPOLE	Prélevé le :	mercredi 04 septembre 2019 à 10h00
Installation	UDI 002242 SAINT AUBIN	par :	LABO LDA33 ROBIN MANDET
Point de surveillance	S 0000003126 ISSAC	Type visite :	D2CP
Localisation exacte	ECOLE CERILLAN - CUISINE - LAVABO ENFANTS- 1ER JET-		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES LDA33, PESSAC 3306				
Type del'analyse : NCP	Code SISE de l'analyse : 00223478		Référence laboratoire : INC/08572/1	

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX**

Paramètre	Résultat	Limite	Référence
Cuivre	0,051 mg/L	2	1
Nickel	2,8 µg/L	20	
Plomb	1,7 µg/L	10	

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00220243)**

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.

Signé à Bordeaux le 1 octobre 2019

Pour le Directeur, L'ingénieur d'études sanitaires principal



GISELE DEJEAN

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

DELEGATION DEPARTEMENTALE DE GIRONDE

 Pôle santé publique et santé environnementale,  
service santé environnementale

**Destinataires**

 MONSIEUR LE PRESIDENT - BORDEAUX METROPOLE  
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SAINT MEDARD EN JALLES  
 MONSIEUR LE DIRECTEUR - SUEZ EAU FRANCE (BDX METROPOLE)

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 : BORDEAUX METROPOLE**

<b>Prélèvement</b>	00220242	<b>Commune</b>	SAINT-MEDARD-EN-JALLES
<b>Unité de gestion</b>	0005 BORDEAUX METROPOLE	<b>Prélevé le :</b>	mercredi 04 septembre 2019 à 10h15
<b>Installation</b>	UDI 002242 SAINT AUBIN	<b>par :</b>	LABO LDA33 ROBIN MANDET
<b>Point de surveillance</b>	S 0000003126 ISSAC	<b>Type visite :</b>	D2
<b>Localisation exacte</b>	ECOLE CERILLAN - CUISINE - LAVABO DES PETITS		

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Aspect (qualitatif)	Voir Conclusion			
Odeur (qualitatif)	Rien à signaler			
Saveur (qualitatif)	Rien à signaler			
Température de l'eau	22,3 °C		25	
Chlore libre	0,15 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,16 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<i>Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES LDA33, PESSAC 3306</i>				
Type del'analyse : ND2	Code SISE de l'analyse : 00223477		Référence laboratoire : INC/08575/1	

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	9 UFC/mL			
Bactéries coliformes	0 UFC/(100mL)		0	
Entérocoques	0 UFC/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 UFC/(100mL)	0		

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Coloration	<2,5 mg(Pt)/L		15	
Turbidité néphélométrique	<0,2 NFU		2	

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	7,9 unité pH		de 6,5 à 9	

MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	431 µS/cm		de 200 à 1100	

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	0,08 mg/L		0,1	
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L	0,5		

FER ET MANGANESE				
Fer total	<5 µg/L		200	

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Antimoine	<0,5 µg/L	5		
Cadmium	<0,5 µg/L	5		
Chrome total	3,8 µg/L	50		
Cuivre	0,046 mg/L	2	1	
Nickel	5,1 µg/L	20		
Plomb	2,1 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		
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>				
Température de mesure du pH	21 °C			

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00220242)**

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

Signé à Bordeaux le 1 octobre 2019

Pour le Directeur, L'ingénieur d'études sanitaires principal



GISELE DEJEAN