

## 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	00230171	Commune	SAINT-MEDARD-EN-JALLES
Unité de gestion	0005 BORDEAUX METROPOLE	Prélevé le :	jeudi 10 septembre 2020 à 11h15
Installation	UDI 002242 SAINT AUBIN	par :	LABO LDA33 - FREMY
Point de surveillance	S 0000003126 ISSAC	Type visite :	D2
Localisation exacte	PHARMACIE CERILLAN - SANITAIRES-		

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Aspect (qualitatif)	Rien à signaler			
Odeur (qualitatif)	Rien à signaler			
Saveur (qualitatif)	Rien à signaler			
Température de l'eau	20,7 °C		25	
Chlore libre	0,29 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,32 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES LDA33, PESSAC 3306				
Type dell'analyse : ND2	Code SISE de l'analyse : 00233403		Référence laboratoire : INC/07860/1	

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	
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	7,8 unité pH		de 6,5 à 9	

MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	428 µS/cm		de 200 à 1100	

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,01 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	<0,5 µg/L	50		
Cuivre	0,049 mg/L	2	1	
Nickel	<0,5 µg/L	20		
Plomb	1,7 µg/L	10		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Chlorure de vinyl monomère	<0,1 µg/L	0,5		

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES				
Acrylamide	<0,1 µg/L	0,1		
Epichlorohydrine	<0,1 µg/L	0,1		

HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES				
---	--	--	--	--

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
Benzo(a)pyrène *	<0,002 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	

**CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL**

Température de mesure du pH

22,4 °C

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00230171)**

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

Signé à Bordeaux le 9 octobre 2020

Pour le Directeur, L'ingénieur d'études sanitaires



SABINE GIRAUD

## 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	00230014	Commune	SAINT-MEDARD-EN-JALLES
Unité de gestion	0005 BORDEAUX METROPOLE	Prélevé le :	lundi 14 septembre 2020 à 08h30
Installation	UDI 002242 SAINT AUBIN	par :	LABO LDA33 - FREMY
Point de surveillance	P 0000001171 HASTIGNAN	Type visite :	AU_CHI
Localisation exacte	ECOLE MATERNELLE D'HASTIGNAN - SALLE DES ATSEM-		

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Aspect (qualitatif)	Rien à signaler			
Odeur (qualitatif)	Rien à signaler			
Saveur (qualitatif)	Rien à signaler			
Température de l'eau	22,2 °C		25	
Chlore libre	0,27 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,3 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES LDA33, PESSAC 3306				
Type dell'analyse : AU_FE	Code SISE de l'analyse : 00233246		Référence laboratoire : SF1/08375/1	

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Turbidité néphélométrique	<0,2 NFU		2	
FER ET MANGANESE				
Fer total	<5 µg/L		200	

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00230014)**

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

Signé à Bordeaux le 9 octobre 2020

Pour le Directeur, L'ingénieur d'études sanitaires



SABINE GIRAUD

## 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	00230169	Commune	SAINT-MEDARD-EN-JALLES
Unité de gestion	0005 BORDEAUX METROPOLE	Prélevé le :	jeudi 10 septembre 2020 à 10h40
Installation	UDI 002242 SAINT AUBIN	par :	LABO LDA33 - FREMY
Point de surveillance	P 0000001171 HASTIGNAN	Type visite :	D2
Localisation exacte	ECOLE MATERNELLE D'HASTIGNAN - SALLE DES ATSEM-		

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Aspect (qualitatif)	Rien à signaler			
Odeur (qualitatif)	Rien à signaler			
Saveur (qualitatif)	Rien à signaler			
Température de l'eau	22,6 °C		25	
Chlore libre	0,24 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,27 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES LDA33, PESSAC 3306				
Type dell'analyse : ND2	Code SISE de l'analyse : 00233401		Référence laboratoire : INC/07853/1	

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	7 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	10 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	<b>4,8 NFU</b>		2	Valeur hors références

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	7,8 unité pH		de 6,5 à 9	

MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	428 µS/cm		de 200 à 1100	

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

FER ET MANGANESE				
Fer total	<b>560 µg/L</b>		200	Valeur hors références

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	0,058 mg/L	2	1	
Nickel	<0,5 µg/L	20		
Plomb	1,2 µg/L	10		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Chlorure de vinyl monomère	<0,1 µg/L	0,5		

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES				
Acrylamide	<0,1 µg/L	0,1		
Epichlorohydrine	<0,1 µg/L	0,1		

HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES				
---	--	--	--	--

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
Benzo(a)pyrène *	<0,002 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	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL				
Température de mesure du pH	22,3 °C			

### CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00230169)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité des eaux destinées à la consommation humaine pour l'ensemble des paramètres mesurés et ne satisfaisant pas à la référence de qualité concernant les paramètres fer et turbidité. Ces paramètres se sont révélés conformes lors du prélèvement de confirmation réalisé le 14 septembre 2020.

Signé à Bordeaux le 9 octobre 2020

Pour le Directeur, L'ingénieur d'études sanitaires



SABINE GIRAUD

## 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	00230168	Commune	SAINT-MEDARD-EN-JALLES
Unité de gestion	0005 BORDEAUX METROPOLE	Prélevé le :	jeudi 10 septembre 2020 à 10h35
Installation	UDI 002242 SAINT AUBIN	par :	LABO LDA33 - FREMY
Point de surveillance	P 0000001171 HASTIGNAN	Type visite :	D2CP
Localisation exacte	ECOLE MATERNELLE D'HASTIGNAN - SALLE DES ATSEM-		

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	23 °C		25	

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES LDA33, PESSAC 3306				
Type dell'analyse : NCP	Code SISE de l'analyse : 00233400		Référence laboratoire : INC/07852/1	

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Cuivre	0,095 mg/L	2	1	
Nickel	4,7 µg/L	20		
Plomb	1,6 µg/L	10		

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00230168)**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur 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 9 octobre 2020

Pour le Directeur, L'ingénieur d'études sanitaires



SABINE GIRAUD