

## 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>           | 00220395                                  | <b>Commune</b>       | SAINT-MEDARD-EN-JALLES             |
| <b>Unité de gestion</b>      | 0005 BORDEAUX METROPOLE                   | <b>Prélevé le :</b>  | mercredi 04 septembre 2019 à 13h35 |
| <b>Installation</b>          | UDI 000498 GAJAC                          | <b>par :</b>         | LABO LDA33 ROBIN MANDET            |
| <b>Point de surveillance</b> | S 0000001172 CORBIAC                      | <b>Type visite :</b> | D2                                 |
| <b>Localisation exacte</b>   | LE SOLEIL DES JALLES - TOILETTES COULOIR- |                      |                                    |

| 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 | 24,3 °C                     |         | 25         |              |
| Chlore libre         | 0,29 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |         |            |              |
| Chlore total         | 0,31 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 de l'analyse : ND2E                                                               | Code SISE de l'analyse : 00223630 |         | Référence laboratoire : INC/08567/1 |              |

| 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 |  |
| Bact. et spores sulfito-rédu.      | 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                         | 8,2 unité pH |  | de 6,5 à 9 |  |

| MINERALISATION      |           |  |               |  |
|---------------------|-----------|--|---------------|--|
| Conductivité à 25°C | 359 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        | 29 µg/L |  | 200 |  |

| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX |            |    |   |  |
|-------------------------------------------|------------|----|---|--|
| Antimoine                                 | <0,5 µg/L  | 5  |   |  |
| Cadmium                                   | <0,5 µg/L  | 5  |   |  |
| Chrome total                              | 7,1 µg/L   | 50 |   |  |
| Cuivre                                    | 0,008 mg/L | 2  | 1 |  |
| Nickel                                    | 2 µg/L     | 20 |   |  |
| Plomb                                     | 0,8 µg/L   | 10 |   |  |

| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS |  |  |  |  |
|-----------------------------------|--|--|--|--|
|-----------------------------------|--|--|--|--|

| Analyses laboratoire                                   | Résultats   | Limites | Références | Observations |
|--------------------------------------------------------|-------------|---------|------------|--------------|
| Chlorure de vinyl monomère                             | <0,1 µg/L   | 0,5     |            |              |
| <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                            | 20,5 °C     |         |            |              |

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00220395)**

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

Signé à Bordeaux le 9 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

|                       |                                       |               |                                    |
|-----------------------|---------------------------------------|---------------|------------------------------------|
| Prélèvement           | 00220501                              | Commune       | SAINT-MEDARD-EN-JALLES             |
| Unité de gestion      | 0005 BORDEAUX METROPOLE               | Prélevé le :  | vendredi 27 septembre 2019 à 09h30 |
| Installation          | UDI 000498 GAJAC                      | par :         | LABO LDA33 - HENEIN                |
| Point de surveillance | S 0000001170 MAGUDAS                  | Type visite : | D1                                 |
| Localisation exacte   | GROUPE SCOLAIRE - CUISINE LAVE MAINS- |               |                                    |

| 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 | 20,6 °C                     |         | 25         |              |
| Chlore libre         | 0,05 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |         |            |              |
| Chlore total         | 0,08 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 dell'analyse : ND1D                                                               | Code SISE de l'analyse : 00223736 |         | Référence laboratoire : MH1/08563/1 |              |

| 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 |  |
| Bact. et spores sulfito-rédu.      | 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                         | 8 unité pH |  | de 6,5 à 9 |  |

| MINERALISATION      |           |  |               |  |
|---------------------|-----------|--|---------------|--|
| Conductivité à 25°C | 392 µS/cm |  | de 200 à 1100 |  |

| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES |            |  |     |  |
|---------------------------------|------------|--|-----|--|
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )  | <0,01 mg/L |  | 0,1 |  |

| FER ET MANGANESE |         |  |     |  |
|------------------|---------|--|-----|--|
| Fer total        | 10 µg/L |  | 200 |  |

| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX |         |  |     |  |
|-------------------------------------------|---------|--|-----|--|
| Aluminium total µg/l                      | 15 µg/L |  | 200 |  |

| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL    |         |  |  |  |
|-----------------------------|---------|--|--|--|
| Température de mesure du pH | 19,5 °C |  |  |  |

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00220501)**

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

Signé à Bordeaux le 9 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

|                       |                                                    |               |                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------|---------------|------------------------------------|
| Prélèvement           | 00220394                                           | Commune       | SAINT-MEDARD-EN-JALLES             |
| Unité de gestion      | 0005 BORDEAUX METROPOLE                            | Prélevé le :  | mercredi 04 septembre 2019 à 13h30 |
| Installation          | UDI 000498 GAJAC                                   | par :         | LABO LDA33 ROBIN MANDET            |
| Point de surveillance | S 0000001172 CORBIAC                               | Type visite : | D2CP                               |
| Localisation exacte   | LE SOLEIL DES JALLES - TOILETTES COULOIR- 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 : 00223629 |         | Référence laboratoire : INC/08566/1 |              |

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX**

| Substance | Résultat   | Limite | Référence |
|-----------|------------|--------|-----------|
| Cuivre    | 0,023 mg/L | 2      | 1         |
| Nickel    | 1,5 µg/L   | 20     |           |
| Plomb     | 2 µg/L     | 10     |           |

### CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00220394)

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 2019

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



GISELE DEJEAN