

Service émetteur : Direction de la santé publique  
Courriel : dd17-sante-environnement@sante.gouv.fr  
Téléphone : 05 46 68 49 00  
Télécopie : 05 46 68 49 37

**MONSIEUR LE MAIRE**  
**MAIRIE DE SAINT-GENIS-DE-SAINTONGE**  
**Mairie**  
**17240 SAINT-GENIS-DE-SAINTONGE**

LA ROCHELLE, le 1 Octobre 2010

Prélèvement : **00067665**

|                                 |  |                      |                               |
|---------------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| <b>Date de prélèvement :</b>    | 23/09/2010                                       | <b>Heure :</b> 10h45 | <b>Préleveur :</b> T. JUDALET |
| <b>Unité de gestion :</b>       | A.I. NORD-SAINTONGE (0200)                       |                      |                               |
| <b>Installation :</b>           | UDI - R. DE ST-GENIS-DE-SAINTONGE (000262)       |                      |                               |
| <b>Commune :</b>                | PLASSAC  |                      |                               |
| <b>Point de surveillance :</b>  | CENTRE BOURG (0000000433)                        |                      |                               |
| <b>Localisation :</b>           | SANITAIRES PUBLICS                               |                      |                               |
| <b>Type d'eau :</b>             | EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE                       |                      |                               |
| <b>Motif de prélèvement :</b>   | CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.              |                      |                               |
| <b>Analyse réalisée par :</b>   | Laboratoire d'Analyses Sèvres Atlantique - LASAT |                      |                               |
| <b>N° analyse laboratoire :</b> | 10LH-8630-6                                      |                      |                               |
| <b>Type de l'analyse :</b>      | D1 - DISTRIBUTION D1                             |                      |                               |
| <b>Date de l'analyse :</b>      | 23/09/2010                                       |                      |                               |

|  | Résultats                | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|--|--------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|  |                          | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>Mesures de terrain</b>                  |                          |                    |            |                       |            |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |                          |                    |            |                       |            |
| Température de l'air                       | 20 °C                    |                    |            |                       |            |
| Température de l'eau                       | 18,7 °C                  |                    |            |                       | 25         |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |                          |                    |            |                       |            |
| Chlore libre                               | 0,32 mg/LCl <sub>2</sub> |                    |            |                       |            |
| Chlore total                               | 0,32 mg/LCl <sub>2</sub> |                    |            |                       |            |
| <b>Analyses de laboratoire</b>             |                          |                    |            |                       |            |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>         |                          |                    |            |                       |            |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h         | <1 n/mL                  |                    |            |                       |            |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h         | 1 n/mL                   |                    |            |                       |            |
| Bactéries coliformes /100ml-MS             | <1 n/100mL               |                    |            |                       | 0          |
| Escherichia coli /100ml -MF                | <1 n/100mL               |                    | 0          |                       |            |
| Entérocoques /100ml-MS                     | <1 n/100mL               |                    | 0          |                       |            |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>    |                          |                    |            |                       |            |
| Aspect (qualitatif)                        | 0 qualit.                |                    |            |                       |            |
| Turbidité néphélométrique NFU              | 0,3 NFU                  |                    |            |                       | 2          |
| Couleur (qualitatif)                       | 0 qualit.                |                    |            |                       |            |
| Odeur Saveur (qualitatif)                  | 1 qualit.                |                    |            |                       |            |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |                          |                    |            |                       |            |
| pH   | 7,35 unitépH             |                    |            | 6,5                   | 9          |
| <b>MINERALISATION</b>                      |                          |                    |            |                       |            |
| Conductivité à 25°C                        | 656 µS/cm                |                    |            | 200                   | 1100       |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>     |                          |                    |            |                       |            |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )             | <0,05 mg/L               |                    |            |                       | 0,1        |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> )             | 25 mg/L                  |                    | 50         |                       |            |

**Conclusion sanitaire :**  
Eau conforme aux valeurs limites de qualité pour l'ensemble des paramètres mesurés.

P/le Directeur Général de l'Agence régionale de Santé  
L'ingénieur général du génie sanitaire



B. Rostagno