

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 22 Octobre 2010

 Prélèvement : **00067840**

| | | | | | |
|---------------------------------|--|----------------|-------|--------------------|-------------|
| Date de prélèvement : | 13/10/2010 | Heure : | 09h15 | Préleveur : | C. GUIGNARD |
| Unité de gestion : | A.I. NORD-SAINTONGE (0200) | | | | |
| Installation : | UDI - R. DE ST-GENIS-DE-SAINTONGE (000262) | | | | |
| Commune : | SAINT-GENIS-DE-SAINTONGE | | | | |
| Point de surveillance : | CENTRE BOURG (0000000427) | | | | |
| Localisation : | MAIRIE | | | | |
| Type d'eau : | EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE | | | | |
| Motif de prélèvement : | CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P. | | | | |
| Analyse réalisée par : | Laboratoire d'Analyses Sèvres Atlantique - LASAT | | | | |
| N° analyse laboratoire : | 10LH-9203-1 | | | | |
| Type de l'analyse : | D1 - DISTRIBUTION D1 | | | | |
| Date de l'analyse : | 13/10/2010 | | | | |

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|--------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| Mesures de terrain | | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | |
| Température de l'air | 8,1 °C | | | | |
| Température de l'eau | 18,4 °C | | | | 25 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | |
| Chlore libre | 0,27 mg/LCl ₂ | | | | |
| Chlore total | 0,32 mg/LCl ₂ | | | | |
| Analyses de laboratoire | | | | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 4 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 | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,2 NFU | | | | 2 |
| Couleur (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |
| Odeur Saveur (qualitatif) | 1 qualit. | | | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| pH | 7,3 unitépH | | | 6,5 | 9 |
| MINERALISATION | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 664 µS/cm | | | 200 | 1100 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 mg/L | | | | 0,1 |
| Nitrates (en NO ₃) | 24 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