

Service émetteur : Direction de la santé publique  
 Courriel : ARS-PCH-17-Emailing@ars.sante.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 28 Mars 2011

Prélèvement : **00069273**

<b>Date de prélèvement :</b>	15/03/2011	<b>Heure :</b> 11h00	<b>Préleveur :</b> R. DERNONCOURT
<b>Unité de gestion :</b>	A.I. NORD-SAINTONGE (0200)		
<b>Installation :</b>	UDI - R. DE ST-GENIS-DE-SAINTONGE (000262)		
<b>Commune :</b>	SAINT-GENIS-DE-SAINTONGE		
<b>Point de surveillance :</b>	CENTRE BOURG (0000000427)		
<b>Localisation :</b>	MAIRIE		
<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>	11LH-1599-5
<b>Type de l'analyse :</b>	D1 - DISTRIBUTION D1
<b>Date de l'analyse :</b>	15/03/2011

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>Mesures de terrain</b>					
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'air	15,5 °C				
Température de l'eau	11,8 °C				25
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,61 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,62 mg/LCl <sub>2</sub>				
<b>Analyses de laboratoire</b>					
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	15 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	6 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	0,2 NFU				2
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur Saveur (qualitatif)	1 qualit.				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,45 unitépH			6,5	9
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	666 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> )	30 mg/L		50		

**Conclusion sanitaire :**

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

**Teneur en chlore excessive. Il est demandé à l'exploitant de vérifier le fonctionnement du dispositif de chloration et d'adapter le traitement pour abaisser le résiduel en chlore contenu dans l'eau distribuée.**

P/ le Directeur général de l'Agence Régionale de la Santé  
 Par délégation,  
 Le Directeur de la santé publique

