

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 20 Mai 2011

Prélèvement : **00069974**

Date de prélèvement :	13/05/2011	Heure : 12h00	Préleveur : A. SAUREAU
Unité de gestion :	A.I. NORD-SAINTONGE (0200)		
Installation :	UDI - R. DE ST-GENIS-DE-SAINTONGE (000262)		
Commune :	PLASSAC		
Point de surveillance :	CENTRE BOURG (0000000433)		
Localisation :	SANITAIRES PUBLICS		
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 :	11LH-3111-3
Type de l'analyse :	D1 - DISTRIBUTION D1
Date de l'analyse :	13/05/2011

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	18,3 °C				
Température de l'eau	17,1 °C				25
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,38 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,44 mg/LCl ₂				
Analyses de laboratoire					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
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		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	1 NFU				2
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur Saveur (qualitatif)	1 qualit.				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,5 unitépH			6,5	9
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	659 µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	27 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 la Santé
 Par délégation,
 Le Directeur de la santé publique


 Paul BECHUGA