

Service émetteur : Direction de la santé publique  
Courriel : ARS-PCH-79-Emailing@ars.sante.fr  
Téléphone : 05 49 06 70 00  
Télécopie : 05 49 75 20 69

**MONSIEUR LE PRESIDENT SYNDICAT DES EAUX DU  
CENTRE-OUEST  
SAT DE PRODUCTION DU CENTRE OUEST  
Usine de Beaulieu  
79410 ECHIRE**

NIORT, le 11 Octobre 2016

Prélèvement : **00046423**

<b>Date de prélèvement :</b>	29/09/2016	<b>Heure :</b>	11h40	<b>Préleveur :</b>	GUILLOT DAMIEN
<b>Unité de gestion :</b>	CENTRE OUEST (0091)				
<b>Installation :</b>	UDI - CENTRE OUEST DISTRIBUTION (000522)				
<b>Commune :</b>	SAINT-MAXIRE				
<b>Point de surveillance :</b>	CENTRE BOURG (0000000003)				
<b>Localisation :</b>	MAIRIE - ECOLE				
<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 DEPARTEMENTAL DE CHARENTE-MARITIME, LA ROCHELLE				
<b>N° analyse laboratoire :</b>	16LH-10076-1				
<b>Type de l'analyse :</b>	D1 - ANALYSE DISTRIBUTION				
<b>Date de l'analyse :</b>	29/09/2016				

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>Mesures de terrain</b>					
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'air	23,2 °C				
Température de l'eau	20 °C				25
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,18 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,22 mg/LCl <sub>2</sub>				
<b>Analyses de laboratoire</b>					
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,5 unitépH			6,5	9
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélobimétrie NFU	0,2 NFU				2
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/100mL				0
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/100mL				0
Escherichia coli /100ml -MF	<1 n/100mL		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0		
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	574 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> )	21 mg/L		50		

**Conclusion sanitaire :**

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

Pour le Directeur de la Santé Publique,  
L'Ingénieur Sanitaire,



Lionel RIMBAUD