

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 MAIRE**  
**MAIRIE DE EXIREUIL**  
**MAIRIE**  
**79400 EXIREUIL**

NIORT, le 23 Février 2011

 Prélèvement : **00037839**

<b>Date de prélèvement :</b>	15/02/2011	<b>Heure :</b> 08h45	<b>Préleveur :</b> SAVINAUD- GOUIN JULIE
<b>Unité de gestion :</b>	SMPAE SAINT MAIXENT (0078)		
<b>Installation :</b>	UDI - SAINT MAIXENT REGION (000198)		
<b>Commune :</b>	EXIREUIL		
<b>Point de surveillance :</b>	CENTRE BOURG (0000000254)		
<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>	11LH-912-1		
<b>Type de l'analyse :</b>	D1 - ANALYSE DISTRIBUTION		
<b>Date de l'analyse :</b>	15/02/2011		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>Mesures de terrain</b>					
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	7,2 °C				25
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,54 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,58 mg/LCl <sub>2</sub>				
<b>Analyses de laboratoire</b>					
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,7 unitépH			6,5	9
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur Saveur (qualitatif)	1 qualit.				
Turbidité néphélogéométrie NFU	0,5 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	2 n/mL				
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0		
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	543 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> )	39 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 Principal d'Etudes Sanitaires,



Michel GUITTON