

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
 SAT DE PROD DE ST MAIXENT L'ECOLE
 USINE DE LA CORBELIERE
 79400 AZAY LE BRULE**

NIORT, le 16 Février 2012

Prélèvement : **00039350**

Date de prélèvement :	03/02/2012	Heure : 10h50	Préleveur : BENJAMIN AMSLER
Unité de gestion :	SMPAE SAINT MAIXENT (0078)		
Installation :	UDI - SAINT MAIXENT REGION (000198)		
Commune :	EXIREUIL		
Point de surveillance :	CENTRE BOURG (0000000254)		
Localisation :	MAIRIE - ECOLE		
Type d'eau :	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Motif de prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.		

Analyse réalisée par :	LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE CHARENTE-MARITIME, LA ROCHELLE
N° analyse laboratoire :	12LH-731-1
Type de l'analyse :	D1 - ANALYSE DISTRIBUTION
Date de l'analyse :	03/02/2012

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	7,5 °C				25
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,69 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,73 mg/LCl ₂				
Analyses de laboratoire					
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,95 unitépH			6,5	9
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur Saveur (qualitatif)	1 qualit.				
Turbidité néphélogéométrique NFU	0,2 NFU				2
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
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		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	555 µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	34 mg/L		50		

Conclusion sanitaire :
**Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur
 pour l'ensemble des paramètres mesurés.**
La teneur en chlore libre est élevée.

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

