

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 20 Octobre 2016

Prélèvement : **00046482**

Date de prélèvement :	13/10/2016	Heure :	10h10	Préleveur :	ANNE MEURAILLON
Unité de gestion :	CENTRE OUEST (0091)				
Installation :	UDI - CENTRE OUEST DISTRIBUTION (000522)				
Commune :	FAYE-SUR-ARDIN				
Point de surveillance :	CENTRE BOURG (0000000746)				
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 :	16LH-10563-1
Type de l'analyse :	D1 - ANALYSE DISTRIBUTION
Date de l'analyse :	13/10/2016

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	6,7 °C				
Température de l'eau	18,1 °C				25
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,11 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,16 mg/LCl ₂				
Analyses de laboratoire					
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,5 unitépH			6,5	9
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,1 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	568 µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	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