

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

**MADAME LE MAIRE  
 MAIRIE DE SAINT-HILAIRE-LA-PALUD  
 MAIRIE  
 79210 SAINT-HILAIRE-LA-PALUD**

NIORT, le 15 Janvier 2015

Prélèvement : **00043763**

<b>Date de prélèvement :</b>	06/01/2015	<b>Heure :</b>	09h35	<b>Préleveur :</b>	SAVINAUD- GOUIN JULIE
<b>Unité de gestion :</b>	SAT D'EAU LA VALLEE DE LA COURANCE (0055)				
<b>Installation :</b>	UDI - VALLEE DE LA COURANCE (000206)				
<b>Commune :</b>	FRONTENAY-ROHAN-ROHAN				
<b>Point de surveillance :</b>	CENTRE VILLE (0000000170)				
<b>Localisation :</b>	MAIRIE-ECOLE				
<b>Type d'eau :</b>	ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION				
<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>	15LH-38-1
<b>Type de l'analyse :</b>	D1 - ANALYSE DISTRIBUTION
<b>Date de l'analyse :</b>	06/01/2015

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>Mesures de terrain</b>					
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'air	6 °C				
Température de l'eau	11 °C				25
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,36 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,42 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 Saveur (qualitatif)	1 qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,9 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	2 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3 n/mL				
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0		
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	715 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> )	32 mg/L		50		

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

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



Paul LECHUGA