

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 CHEF-BOUTONNE
 MAIRIE
 79110 CHEF-BOUTONNE**

NIORT, le 23 Avril 2013

Prélèvement : **00041154**

Date de prélèvement :	17/04/2013	Heure :	12h00	Préleveur :	LUDIVINE BEAUVAIS
Unité de gestion :	CHEF BOUTONNE (0010)				
Installation :	UDI - CHEF BOUTONNE (000149)				
Commune :	CHEF-BOUTONNE				
Point de surveillance :	CENTRE VILLE (0000000380)				
Localisation :	MAIRIE-ECOLE				
Type d'eau :	ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION				
Motif de prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.				

Analyse réalisée par :	LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE CHARENTE-MARITIME, LA ROCHELLE				
N° analyse laboratoire :	13LH-2526-1				
Type de l'analyse :	D1 - ANALYSE DISTRIBUTION				
Date de l'analyse :	17/04/2013				

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	19,4 °C				25
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,47 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,47 mg/LCl ₂				
Analyses de laboratoire					
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,45 unitépH			6,5	9
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur Saveur (qualitatif)	1 qualit.				
Turbidité néphélobimétrie 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	2 n/mL				
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	591 µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	27 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