

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 17 Mars 2016

Prélèvement : **00045531**


<b>Date de prélèvement :</b>	02/03/2016	<b>Heure :</b>	13h00	<b>Préleveur :</b>	ANNE MEURAILLON
<b>Unité de gestion :</b>	CHEF BOUTONNE (0010)				
<b>Installation :</b>	UDI - CHEF BOUTONNE (000149)				
<b>Commune :</b>	CHEF-BOUTONNE				
<b>Point de surveillance :</b>	CENTRE VILLE (0000000380)				
<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>	16LH-1459-1				
<b>Type de l'analyse :</b>	D1 - ANALYSE DISTRIBUTION				
<b>Date de l'analyse :</b>	02/03/2016				

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	9 °C				
Température de l'eau	10,8 °C				25
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,26 mg/LCl2				
Chlore total	0,28 mg/LCl2				
Analyses de laboratoire					
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,5 unitépH			6,5	9
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur Saveur (qualitatif)	1 qualit.				
Turbidité néphélométrique 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	568 µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	24 mg/L		50		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Fluorures mg/L	0,31 mg/L		1,5		
Antimoine	<0.50 µg/l		5		

**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