

Service émetteur : Direction de la santé publique
 Courriel : ARS-PCH-16-Emailing@ars.sante.fr
 Téléphone : 05 45 97 46 00
 Télécopie : 05 45 97 46 37

**MONSIEUR LE MAIRE
 BOUTIERS ST TROJAN
 MAIRIE
 16100 BOUTIERS ST TROJAN**

ANGOULEME, le 14 Octobre 2016

 Prélèvement : **00077897**

Date de prélèvement :	10/10/2016	Heure :	12h00	Préleveur :	DAVID POTIER
Unité de gestion :	COMMUNE DE BOUTIERS SAINT TROJAN (0027)				
Installation :	UDI - BOUTIERS ST TROJAN (000270)				
Commune :	BOUTIERS ST TROJAN				
Point de surveillance :	COMMUNE (0000000270)				
Type d'eau :	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE				
Motif de prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.				
Analyse réalisée par :	LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE LA CHARENTE LDA16, ANGOULEME				
N° analyse laboratoire :	16100701357401				
Type de l'analyse :	DIST - ANALYSE DE 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'eau	17 °C				25
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,05 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,1 mg/LCl ₂				
Analyses de laboratoire					
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,8 unitépH			6,5	9
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg/L Pt				15
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU				2
FER ET MANGANESE					
Fer total	<25 µg/l				200
Manganèse total	3 µg/l				50
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. revivifiabiles à 22°-68h	86 n/mL				
Bact. aér. revivifiabiles à 36°-44h	76 n/mL				
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	580 µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	16,2 mg/L		50		

Conclusion sanitaire :

Prélèvement effectué: école.

**Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur
pour l'ensemble des paramètres mesurés.**

Traces de manganèse.

**Teneur en chlore insuffisante. La teneur en chlore libre devrait être é
gale à 0,1 mg/l en tout point du réseau.**

Pour le Directeur Général de l'agence régionale de santé,
Par délégation,
La responsable du pôle santé publique
et environnementale,


Martine LIÈGE