

Destinataires

GRAND COGNAC (christine.hauret-clos@grand-cognac.fr)

BOUTIERS ST TROJAN (mairiebst@alsatis.net)

Délégation Départementale
de la Charente

Pôle Santé Publique et Environnementale
Service Santé Environnement

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du programme de contrôle sanitaire des eaux d'alimentation humaine de :

Unité de Gestion : GRAND COGNAC - BOUTIERS

Prélèvement	00080430	Commune	BOUTIERS ST TROJAN
Unité de gestion	0341 GRAND COGNAC - BOUTIERS	Prélevé le :	lundi 07 août 2017 à 09h40
Installation	UDI 000270 BOUTIERS ST TROJAN	par :	DAVID POTIER
Point de surveillance	0000000270 COMMUNE	Type visite :	D1
Localisation exacte	RUE DES RENARDIERES	Type d'eau :	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	21 °C		25	
Chlore libre	<0,05 mg/LCl ₂			
Chlore total	0,08 mg/LCl ₂			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE LA CHARENTE LDA16, ANGOULEME 1602
Type de l'analyse : DIST Code SISE de l'analyse : 00084377 Référence laboratoire : 17080401078801

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2 UFC/mL			
Bactéries coliformes	<1 UFC/100mL		0	
Bact. et spores sulfito-rédu.	<1 UFC/100mL		0	
Entérocoques	<1 UFC/100mL	0		
Escherichia coli	<1 UFC/100mL	0		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Coloration	<5 mg/L Pt		15	
Couleur (qualitatif)	Rien à signaler			
Odeur (qualitatif)	Rien à signaler			
Turbidité néphélométrique	0,16 NFU		2	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	7,6 unitépH		de 6,5 à 9	
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	588 µS/cm		de 200 à 1100	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates (en NO ₃)	16,9 mg/L	50		
FER ET MANGANESE				
Fer total	<25 µg/l		200	
Manganèse total	<1 µg/l		50	

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00080430)

Prélèvement effectué: rue des Ranrdières. Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Teneur en chlore insuffisante. La teneur en chlore libre devrait être égale à 0,1 mg/l en tout point du réseau.

Signé à Angoulême le 21 août 2017

Pour le Directeur Général, l'Ingénieur d'études sanitaires

A blue ink signature consisting of several overlapping loops and lines, characteristic of a handwritten name.

JOËLLE VIGIER