

### Destinataires

SOCIETE AGUR (support.agur@agur.fr)  
 GRAND COGNAC (christine.hauret-clos@grand-cognac.fr)  
 BOUTIERS ST TROJAN (mairiebst@hotmail.com)

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 AGUR

<b>Prélèvement</b>	00109769	<b>Commune</b>	BOUTIERS-SAINT-TROJAN
<b>Unité de gestion</b>	0340 GRAND COGNAC AGUR	<b>Prélevé le :</b>	<b>lundi 22 mars 2021 à 10h30</b>
<b>Installation</b>	UDI 000395 COGNAC	<b>par :</b>	DAVID POTIER
<b>Point de surveillance</b>	000000270 COMMUNE	<b>Type visite :</b>	D1
<b>Localisation exacte</b>	MAIRIE	<b>Type d'eau :</b>	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	14 °C		25	
Chlore libre	0,25 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,3 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE LA CHARENTE LDA16, ANGOULEME 1602  
 Type de l'analyse : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00113716 Référence laboratoire : 21030500384001

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	8 UFC/mL			
Bactéries coliformes	<1 UFC/(100mL)		0	
Bact. et spores sulfito-rédu.	<1 UFC/(100mL)		0	
Entérocoques	<1 UFC/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 UFC/(100mL)	0		
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>				
Coloration	<5 mg(Pt)/L		15	
Couleur (qualitatif)	Rien à signaler			
Odeur (qualitatif)	Rien à signaler			
Turbidité néphélométrique	0,19 NFU		2	
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
pH	7,8 unité pH		de 6,5 à 9	
<b>MINERALISATION</b>				
Conductivité à 25°C	653 µS/cm		de 200 à 1100	
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>				
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,476 mg/L	1		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	23,8 mg/L	50		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L	0,5		
<b>FER ET MANGANESE</b>				
Fer total	<5 µg/L		200	
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX</b>				
Antimoine	<0,5 µg/L	5		
Cadmium	<0,5 µg/L	5		
Cuivre	0,056 mg/L	2	1	
Nickel	1,7 µg/L	20		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>				
Chlorure de vinyl monomère	<0,5 µg/L	0,5		
<b>HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES</b>				
Acénaphène	<0,005 µg/L			
Anthracène	<0,005 µg/L			
Benzanthracène	<0,005 µg/L			
Benzo(a)pyrène *	<0,003 µg/L	0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/L	0,1		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005 µg/L	0,1		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/L	0,1		
Chrysène	<0,005 µg/L			
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,005 µg/L			
Fluoranthène *	<0,005 µg/L			
Fluorène	<0,005 µg/L			
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,005 µg/L	0,1		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/L	0,1		
Naphtalène	<0,005 µg/L			
Phénantrène	<0,005 µg/L			
Pyrène	<0,005 µg/L			

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00109769)**

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

Signé à Angoulême le 12 avril 2021

Pour le Directeur Général, la responsable du pôle santé  
publique et environnementale



MARTINE LIEGE