

### Destinataires

S.E.M.E.A. (technique@semea.fr)  
MAIRIE DE SOYAUX (mairie@mairie-soyaux.fr)  
GRAND ANGOULEME (eau-potable.ddass@grandangouleme.fr)

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 ANGOULEME SEMEA

<b>Prélèvement</b>	00105792	<b>Commune</b>	SOYAUX
<b>Unité de gestion</b>	0231 GRAND ANGOULEME SEMEA	<b>Prélevé le :</b>	jeudi 02 avril 2020 à 09h56
<b>Installation</b>	UDI 000262 TOUVRE	<b>par :</b>	MICHAL FISCHER
<b>Point de surveillance</b>	0000000307 COMMUNE SAUF LEP	<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	12,4 °C		25	
Chlore libre	0,32 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,39 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE LA CHARENTE LDA16, ANGOULEME 1602  
Type de l'analyse : DIST Code SISE de l'analyse : 00109737 Référence laboratoire : 20033000482201

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	5 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	0,23 NFU		2	
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
pH	7,8 unité pH		de 6,5 à 9	
<b>MINERALISATION</b>				
Conductivité à 25°C	415 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 (en NO <sub>3</sub> )	16,10 mg/L	50		

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

Signé à Angoulême le 9 avril 2020

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



MARTINE LIEGE