

### Destinataires

SIAEP KARST DE LA CHARENTE ([secretariat@karst16.fr](mailto:secretariat@karst16.fr))  
SAUR VIENNE CHARENTE LIMOUSIN BERRY ([stephane.montoux@saur.com](mailto:stephane.montoux@saur.com))  
MAIRIE DE SAINT MARY ([saint-mary@wanadoo.fr](mailto:saint-mary@wanadoo.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 : KARST SAUR

<b>Prélèvement</b>	<b>00118846</b>	<b>Commune</b>	<b>SAINT-MARY</b>
<b>Unité de gestion</b>	0333 KARST SAUR	<b>Prélevé le :</b>	<b>lundi 07 août 2023 à 10h53</b>
<b>Installation</b>	UDI 000336 FONT ST AUBIN	<b>par :</b>	MICHAL FISCHER
<b>Point de surveillance</b>	0000001306 COMMUNE	<b>Type visite :</b>	D1
<b>Localisation exacte</b>	RD27	<b>Type d'eau :</b>	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	20,3 °C		25	
Chlore libre	0,08 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,11 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE LA CHARENTE LDA16, ANGOULEME 1602  
Type de l'analyse : D1 Code SISE de l'analyse : 00122793 Référence laboratoire : 23072801250901

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	<1 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	
Turbidité néphélométrique	0,12 NFU		2	
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
pH	7,5 unité pH		de 6,5 à 9	
<b>MINERALISATION</b>				
Conductivité à 25°C	454 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> )	25,4 mg/L	50		

### CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00118846)

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

Signé à Angoulême le 10 août 2023

Le Directeur Adjoint  
de la Délégation départementale



Florian BESSE