

### Destinataires

SIAEP KARST DE LA CHARENTE ([secretariat@karst16.fr](mailto:secretariat@karst16.fr))  
S.A.U.R. LIMOGES ([smontoux@saur.fr](mailto:smontoux@saur.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>00118061</b>	<b>Commune</b>	<b>ROCHEFOUCAULD-EN-ANGOUMOIS (LA)</b>
<b>Unité de gestion</b>	0333 KARST SAUR	<b>Prélevé le :</b>	<b>mercredi 07 juin 2023 à 09h44</b>
<b>Installation</b>	TTP 000222 LA ROCHEFOUCAULD	<b>par :</b>	MICHAL FISCHER
<b>Point de surveillance</b>	000000222 RESERVOIR DES COURRES	<b>Type visite :</b>	P1
<b>Localisation exacte</b>	ROBINET RESERVOIR	<b>Type d'eau :</b>	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	18,1 °C		25	
Chlore libre	0,56 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,59 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

*Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE LA CHARENTE LDA16, ANGOULEME 1602*  
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00122008 Référence laboratoire : 23052600916201

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	10 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	13 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	0,21 NFU	1	0,5	
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
pH	8,2 unité pH		de 6,5 à 9	
Titre alcalimétrique	<1 °f			
Titre alcalimétrique complet	14,1 °f			
Titre hydrotimétrique	20,5 °f			
<b>MINERALISATION</b>				
Chlorures	11,4 mg/L		250	
Conductivité à 25°C	483 µS/cm		de 200 à 1100	
Sulfates	103 mg/L		250	
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>				
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0 mg/L	1		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	<0,2 mg/L	50		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L	0,1		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>				
Carbone organique total	0,3 mg(C)/L		2	

## CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00118061)

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

Signé à Angoulême le 13 juin 2023 le  
Responsable du pôle bi-départemental Santé Environnement  
Vienne et Charente



Philippe VANSYNGEL