

**Destinataires**

SIAEP KARST DE LA CHARENTE (secretariat@karst16.fr)

SAUR VIENNE CHARENTE LIMOUSIN BERRY (stephane.montoux@saur.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 : KARST SAUR**

<b>Prélèvement</b>	<b>00120258</b>	<b>Commune</b>	<b>MARTHON</b>
<b>Unité de gestion</b>	0333 KARST SAUR	<b>Prélevé le :</b>	<b>mardi 16 janvier 2024 à 08h50</b>
<b>Installation</b>	CAP 001717 FORAGE DE PETIT BREUIL	<b>par :</b>	THOMAS SARRAZIN
<b>Point de surveillance</b>	0000002368 FORAGE DU PETIT BREUIL	<b>Type visite :</b>	RP
<b>Localisation exacte</b>	ROBINET FORAGE	<b>Type d'eau :</b>	Eau brute souterraine

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	12,1 °C			
pH	8,2 unité pH			
Conductivité à 25°C	567 µS/cm			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE LA CHARENTE LDA16, ANGOULEME 1602  
Type de l'analyse : RPV Code SISE de l'analyse : 00124205 Référence laboratoire : 24011500071101

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>				
Turbidité néphélogométrique	<0,1 NFU			
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	Rien à signaler			Eau incrustante
Hydrogénocarbonates	335,9 mg/L			
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,4 unité pH			
TAC à l'équilibre	25,0 °f			
Titre alcalimétrique	<1 °f			
Titre alcalimétrique complet	27,5 °f			
<b>MINERALISATION</b>				
Calcium	107,5 mg/L			
Chlorures	11,5 mg/L	200		
Magnésium	5,0 mg/L			
Potassium	0,8 mg/L			
Sodium	5,0 mg/L	200		
Sulfates	3,3 mg/L	250		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>				
Nitrates (en NO3)	22,2 mg/L	100		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>				
Carbone organique total	0,3 mg(C)/L	10		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX</b>				
Fluorures mg/L	0,06 mg/L	1,5		
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>				
Acétochlore	<0,005 µg/L	2		
Alachlore	<0,01 µg/L	2		
Métazachlore	<0,02 µg/L	2		
Métolachlore	<0,02 µg/L	2		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>				
Total des pesticides analysés	0,12 µg/L	5		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>				
Atrazine-2-hydroxy	<0,02 µg/L	2		
Atrazine-déiisopropyl	<0,02 µg/L	2		
Atrazine déséthyl	0,042 µg/L	2		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	0,080 µg/L	2		
Chlorothalonil R471811	<0,03 µg/L	2		
Hydroxyterbuthylazine	<0,02 µg/L	2		
OXA alachlore	<0,02 µg/L	2		
Simazine hydroxy	<0,02 µg/L	2		
Terbuthylazin déséthyl	<0,02 µg/L	2		
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>				
ESA acetochlore	<0,02 µg/L			
ESA alachlore	<0,02 µg/L			
ESA metazachlore	<0,02 µg/L			
ESA metolachlore	0,028 µg/L			
OXA acetochlore	<0,02 µg/L			
OXA metazachlore	<0,02 µg/L			
OXA metolachlore	<0,02 µg/L			

### CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00120258)

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Signé à Angoulême le 2 février 2024  
le Responsable du pôle bi-départemental Santé Environnement  
Vienne et Charente



Philippe VANSYNGEL