

### 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))

### 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>00119759</b>	<b>Commune</b>	<b>MARTHON</b>
<b>Unité de gestion</b>	0333 KARST SAUR	<b>Prélevé le :</b>	<b>mercredi 08 novembre 2023 à 12h13</b>
<b>Installation</b>	CAP 001717 FORAGE DE PETIT BREUIL	<b>par :</b>	MICHAL FISCHER
<b>Point de surveillance</b>	000002368 FORAGE DU PETIT BREUIL	<b>Type visite :</b>	RP
<b>Localisation exacte</b>	ROBINET EAU BRUTE	<b>Type d'eau :</b>	Eau brute souterraine

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	13,6 °C			
pH	7,4 unité pH			
Conductivité à 25°C	586 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 : 00123706 Référence laboratoire : 23110301726301

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>				
Turbidité néphélogométrique	0,13 NFU			
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 SANS OBJE			
Hydrogénocarbonates	346,5 mg/L			
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,3 unité pH			
TAC à l'équilibre	27,6 °f			
Titre alcalimétrique	<1 °f			
Titre alcalimétrique complet	28,4 °f			
<b>MINERALISATION</b>				
Calcium	108,2 mg/L			
Chlorures	11,1 mg/L	200		
Magnésium	5,1 mg/L			
Potassium	0,8 mg/L			
Sodium	4,9 mg/L	200		
Sulfates	3,1 mg/L	250		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>				
Nitrates (en NO3)	21,0 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	0,13 µg/L	5		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>				
Atrazine-2-hydroxy	<0,02 µg/L	2		
Atrazine-déisopropyl	<0,02 µg/L	2		
Atrazine déséthyl	0,048 µg/L	2		
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,083 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	<0,02 µg/L			
OXA acetochlore	<0,02 µg/L			
OXA metazachlore	<0,02 µg/L			
OXA metolachlore	<0,02 µg/L			

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00119759)**

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

Signé à Angoulême le 24 novembre 2023  
le Responsable du pôle bi-départemental Santé Environnement  
Vienne et Charente



Philippe VANSYNGEL