

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

Prélèvement	00117888	Commune	MARTHON
Unité de gestion	0333 KARST SAUR	Prélevé le :	mardi 02 mai 2023 à 09h08
Installation	CAP 001717 FORAGE DE PETIT BREUIL	par :	MICHAL FISCHER
Point de surveillance	0000002368 FORAGE DU PETIT BREUIL	Type visite :	RP
Localisation exacte	ROBINET EAU BRUTE	Type d'eau :	Eau brute souterraine

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	12,7 °C			
pH	7,4 unité pH			
Conductivité à 25°C	610 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 : 00121835 Référence laboratoire : 23042700742701

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Turbidité néphélogométrique	0,11 NFU			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 SANS OBJE			
Hydrogénocarbonates	347,7 mg/L			
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,3 unité pH			
TAC à l'équilibre	27,9 °f			
Titre alcalimétrique	<1 °f			
Titre alcalimétrique complet	28,5 °f			
MINERALISATION				
Calcium	107,0 mg/L			
Chlorures	12,0 mg/L	200		
Magnésium	5,0 mg/L			
Potassium	0,9 mg/L			
Sodium	5,1 mg/L	200		
Sulfates	3,0 mg/L	250		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Nitrates (en NO3)	22,0 mg/L	100		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	0,4 mg(C)/L	10		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Fluorures mg/L	0,07 mg/L	1,5		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...				
Acétochlore	<0,005 µg/L	2		
Alachlore	<0,01 µg/L	2		
Métazachlore	<0,02 µg/L	2		
Métolachlore	<0,02 µg/L	2		
PESTICIDES DIVERS				
Total des pesticides analysés	0,02 µg/L	5		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
MÉTABOLITES PERTINENTS				
Atrazine-2-hydroxy	<0,02 µg/L	2		
Atrazine-déiisopropyl	<0,02 µg/L	2		
Atrazine déséthyl	0,022 µg/L	2		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0,02 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		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS				
ESA acetochlore	<0,02 µg/L			
ESA alachlore	<0,02 µg/L			
ESA metazachlore	<0,02 µg/L			
ESA metolachlore	0,024 µg/L			
OXA acetochlore	<0,02 µg/L			
OXA metazachlore	<0,02 µg/L			
OXA metolachlore	<0,02 µg/L			

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00117888)

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

Signé à Angoulême le 15 mai 2023 le
Responsable du pôle bi-départemental Santé Environnement
Vienne et Charente



Philippe VANSYNGEL