

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	00120728	Commune	SAINT-GERMAIN-DE-MONTBRON
Unité de gestion	0333 KARST SAUR	Prélevé le :	mardi 12 mars 2024 à 08h56
Installation	TTP 004009 PETIT BREUIL	par :	THOMAS SARRAZIN
Point de surveillance	0000003285 RESERVOIR LE POTEAU	Type visite :	P1
Localisation exacte	ROBINET STATION	Type d'eau :	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	12,2 °C		25	
Chlore libre	0,54 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,57 mg(Cl ₂)/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE LA CHARENTE LDA16, ANGOULEME 1602
Type de l'analyse : P1C Code SISE de l'analyse : 00124675 Référence laboratoire : 24030800453701

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
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		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Coloration	<5 mg(Pt)/L		15	
Turbidité néphélométrique	<0,1 NFU		2	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	7,2 unité pH		de 6,5 à 9	
Titre alcalimétrique	<1 °f			
Titre alcalimétrique complet	27,1 °f			
Titre hydrotimétrique	27,9 °f			
MINERALISATION				
Chlorures	11,8 mg/L		250	
Conductivité à 25°C	566 µS/cm		de 200 à 1100	
Sulfates	3,8 mg/L		250	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,428 mg/L	1		
Nitrates (en NO ₃)	21,4 mg/L	50		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L	0,1		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	0,2 mg(C)/L		2	
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...				
Acétochlore	<0,005 µg/L	0,1		
Alachlore	<0,01 µg/L	0,1		
Métazachlore	<0,02 µg/L	0,1		
Métolachlore	0,021 µg/L	0,1		
PESTICIDES DIVERS				
Total des pesticides analysés	0,15 µg/L	0,5		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
MÉTABOLITES PERTINENTS				
Atrazine-2-hydroxy	<0,02 µg/L	0,1		
Atrazine-déiisopropyl	<0,02 µg/L	0,1		
Atrazine déséthyl	0,054 µg/L	0,1		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	0,097 µg/L	0,1		
Chlorothalonil R471811	<0,03 µg/L	0,1		
Hydroxyterbuthylazine	<0,02 µg/L	0,1		
OXA alachlore	<0,02 µg/L	0,1		
Simazine hydroxy	<0,02 µg/L	0,1		
Terbuthylazin déséthyl	<0,02 µg/L	0,1		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS				
ESA acetochlore	<0,02 µg/L			
ESA alachlore	<0,02 µg/L			
ESA metazachlore	<0,02 µg/L			
ESA metolachlore	0,032 µg/L			
OXA acetochlore	<0,02 µg/L			
OXA metazachlore	<0,02 µg/L			
OXA metolachlore	<0,02 µg/L			

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00120728)

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

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



Philippe VANSYNGEL