

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	00119287	Commune	SAINT-CIERS-SUR-BONNIEURE
Unité de gestion	0333 KARST SAUR	Prélevé le :	mercredi 13 septembre 2023 à 10h45
Installation	TTP 000227 SAINT CIERS	par :	TOM RIBOULET
Point de surveillance	0000003861 NOUVELLE USINE ST CIERS	Type visite :	P1
Localisation exacte	ROBINET STATION	Type d'eau :	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	20,6 °C		25	
Chlore libre	0,08 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,10 mg(Cl ₂)/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE LA CHARENTE LDA16, ANGOULEME 1602
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00123234 Référence laboratoire : 23091201468401

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	130 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	120 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	0,51 NFU		2	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	7,7 unité pH		de 6,5 à 9	
Titre alcalimétrique	<1 °f			
Titre alcalimétrique complet	24,6 °f			
Titre hydrotimétrique	23,7 °f			
MINERALISATION				
Chlorures	12,6 mg/L		250	
Conductivité à 25°C	512 µS/cm		de 200 à 1100	
Sulfates	12,3 mg/L		250	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,104 mg/L	1		
Nitrates (en NO ₃)	5,2 mg/L	50		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L	0,5		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	0,3 mg(C)/L		2	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Aluminium total µg/l	11,4 µg/L		200	

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PESTICIDES DIVERS				
Total des pesticides analysés	<SEUIL µg/L	0,5		
MÉTABOLITES PERTINENTS				
Atrazine-2-hydroxy	<0,02 µg/L	0,1		
Atrazine-déisopropyl	<0,02 µg/L	0,1		
Atrazine déséthyl	<0,02 µg/L	0,1		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,02 µg/L	0,1		
Chlorothalonil R471811	<0,03 µg/L	0,1		
Hydroxyterbutylazine	<0,02 µg/L	0,1		
Simazine hydroxy	<0,02 µg/L	0,1		
Terbutylazin déséthyl	<0,02 µg/L	0,1		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00119287)

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

Signé à Angoulême le 27 septembre 2023
le Responsable du pôle bi-départemental Santé Environnement
Vienne et Charente



Philippe VANSYNGEL