

Destinataires

SIAEP KARST DE LA CHARENTE (secretariat@karst16.fr)
S.A.U.R. LIMOGES (smontoux@saur.fr)

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	00120608	Commune	SAINT-CIERS-SUR-BONNIEURE
Unité de gestion	0333 KARST SAUR	Prélevé le :	mercredi 28 février 2024 à 09h30
Installation	TTP 004063 SAINT CIERS	par :	DAVID POTIER
Point de surveillance	0000003872 SORTIE BACHE REPRISE	Type visite :	P1
Localisation exacte	ROBINET STATION	Type d'eau :	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	14 °C		25	
Chlore libre	0,25 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,3 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 : 00124555 Référence laboratoire : 24022300356601

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		
Kystes totaux giardia sp/100L	<SEUIL UFC/(100L)			
Oocystes totaux crypto sp/100 L	<SEUIL UFC/(100L)			
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Coloration	<5 mg(Pt)/L		15	
Turbidité néphélométrique	0,38 NFU	1	0,5	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	7,5 unité pH		de 6,5 à 9	
Titre alcalimétrique	<1 °f			
Titre alcalimétrique complet	21,3 °f			
Titre hydrotimétrique	24,8 °f			
MINERALISATION				
Chlorures	13,5 mg/L		250	
Conductivité à 25°C	524 µS/cm		de 200 à 1100	
Sulfates	20,7 mg/L		250	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,624 mg/L	1		
Nitrates (en NO ₃)	31,2 mg/L	50		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L	0,1		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	0,9 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	<0,02 µg/L	0,1		
PESTICIDES DIVERS				
Total des pesticides analysés	<SEUIL 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	<0,02 µg/L	0,1		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0,02 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	<0,02 µg/L			
OXA acetochlore	<0,02 µg/L			
OXA metazachlore	<0,02 µg/L			
OXA metolachlore	<0,02 µg/L			

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00120608)

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

Signé à Angoulême le 18 mars 2024
le Responsable du pôle bi-départemental Santé Environnement
Vienne et Charente



Philippe VANSYNGEL