

Destinataires

SIAEP KARST DE LA CHARENTE (secretariat@karst16.fr)

S.A.U.R. LIMOGES (smontoux@saur.fr)

MAIRIE DE SAINT CIERS SUR BONNIEURE (mairie-saint-ciers@wanadoo.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	00119212	Commune	SAINT-CIERS-SUR-BONNIEURE
Unité de gestion	0333 KARST SAUR	Prélevé le :	mardi 19 septembre 2023 à 11h00
Installation	UDI 000326 PUYREUX	par :	DAVID POTIER
Point de surveillance	000000403 COMMUNE	Type visite :	D1
Localisation exacte	CHEZ CHANGEUR	Type d'eau :	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	22 °C		25	
Chlore libre	0,3 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,35 mg(Cl ₂)/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE LA CHARENTE LDA16, ANGOULEME 1602
Type de l'analyse : D1 Code SISE de l'analyse : 00123159 Référence laboratoire : 23091801491801

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	9 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	17 UFC/mL			
Bactéries coliformes	3 UFC/(100mL)		0	Valeur hors références
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	0,18 NFU		2	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	7,6 unité pH		de 6,5 à 9	
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	506 µS/cm		de 200 à 1100	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates (en NO ₃)	16,7 mg/L	50		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00119212)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. La référence de qualité fixée pour les coliformes totaux n'est pas satisfaite. La présence de ces germes peut être liée à un défaut de traitement, à des travaux sur le réseau, des souillures du réservoir ou à un temps de contact insuffisant avec le désinfectant. Ce dépassement ne présente pas à lui seul un risque pour la santé. Il a été demandé à l'exploitant de réaliser des purges du réseau et/ou d'adapter le traitement.

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



Philippe VANSYNGEL