

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	00119213	Commune	SAINT-CIERS-SUR-BONNIEURE
Unité de gestion	0333 KARST SAUR	Prélevé le :	mardi 19 septembre 2023 à 10h50
Installation	UDI 000326 PUYREAUX	par :	DAVID POTIER
Point de surveillance	000000403 COMMUNE	Type visite :	D1
Localisation exacte	LES ARTEAUX	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 : 00123160 Référence laboratoire : 23091801491701

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	32 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	0,29 NFU		2	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	7,6 unité pH		de 6,5 à 9	
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	511 µS/cm		de 200 à 1100	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	0,04 mg/L		0,1	
Nitrates (en NO ₃)	16,5 mg/L	50		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00119213)

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

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



Philippe VANSYNGEL