

Destinataires

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

SAUR VIENNE CHARENTE LIMOUSIN BERRY (stephane.montoux@saur.com)

MAIRIE DE COULGENS (mairie@coulgens.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	00119251	Commune	COULGENS
Unité de gestion	0333 KARST SAUR	Prélevé le :	mercredi 20 septembre 2023 à 12h18
Installation	UDI 000336 FONT ST AUBIN	par :	MICHAL FISCHER
Point de surveillance	0000001309 COMMUNE	Type visite :	D1
Localisation exacte	ECOLE	Type d'eau :	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	22,3 °C		25	
Chlore libre	0,07 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 : D1 Code SISE de l'analyse : 00123198 Référence laboratoire : 23090501428301

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	19 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	34 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	7,9 unité pH		de 6,5 à 9	
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	440 µS/cm		de 200 à 1100	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	0,01 mg/L		0,1	
Nitrates (en NO ₃)	23,8 mg/L	50		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00119251)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Teneur en chlore insuffisante. La teneur en chlore libre devrait être égale à 0,1 mg/l en tout point du réseau.

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



Philippe VANSYNGEL