

Destinataires

SIAEP KARST DE LA CHARENTE (secretariat@karst16.fr)
SAUR VIENNE CHARENTE LIMOUSIN BERRY (stephane.montoux@saur.com)
MAIRIE DE YVRAC ET MALLEYRAND (mairie.yvracmalleyrand@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	00119250	Commune	YVRAC-ET-MALLEYRAND
Unité de gestion	0333 KARST SAUR	Prélevé le :	mercredi 20 septembre 2023 à 13h11
Installation	UDI 000337 CHABROU	par :	MICHAL FISCHER
Point de surveillance	000000467 COMMUNE SF N/O SUD ET EST	Type visite :	D1
Localisation exacte	SALLE DES FETES	Type d'eau :	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	23,0 °C		25	
Chlore libre	0,05 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,11 mg(Cl ₂)/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE LA CHARENTE LDA16, ANGOULEME 1602
Type de l'analyse : D1C Code SISE de l'analyse : 00123197 Référence laboratoire : 23090501428201

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2 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	0,24 NFU		2	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	7,8 unité pH		de 6,5 à 9	
Titre hydrotimétrique	6,6 °f			
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	198 µS/cm		de 200 à 1100	Valeur hors références
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	0,01 mg/L		0,1	
Nitrates (en NO ₃)	6,3 mg/L	50		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Fluorures mg/L	0,07 mg/L	1,5		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00119250)

La quantité de germes totaux à 22°C est très supérieure à la valeur habituelle. Ce dépassement ne présente pas à lui seul un risque pour la santé. Il a été demandé à l'exploitant d'ajuster la désinfection et de réaliser des purges du réseau. La conductivité ne respecte pas la référence de qualité. 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