

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	00115207	Commune	ROCHEFOUCAULD-EN-ANGOUMOIS (LA)
Unité de gestion	0333 KARST SAUR	Prélevé le :	mercredi 03 août 2022 à 10h29
Installation	TTP 000222 LA ROCHEFOUCAULD	par :	MICHAL FISCHER
Point de surveillance	0000000222 RESERVOIR DES COURRES	Type visite :	P1
Localisation exacte	ROBINET RESERVOIR	Type d'eau :	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	19,5 °C		25	
pH	8,6 unité pH		de 6,5 à 9	
Chlore libre	0,59 mg(Cl2)/L			
Chlore total	0,61 mg(Cl2)/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE LA CHARENTE LDA16. ANGOULEME 1602
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00119154 Référence laboratoire : 22072501239801

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 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	0,22 NFU	1	0,5	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	8,3 unité pH		de 6,5 à 9	
Titre alcalimétrique	<1 °f			
Titre alcalimétrique complet	14,1 °f			
Titre hydrotimétrique	23,0 °f			
MINERALISATION				
Chlorures	11,2 mg/L		250	
Conductivité à 25°C	500 µS/cm		de 200 à 1100	
Sulfates	110 mg/L		250	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0 mg/L	1		
Nitrates (en NO3)	<0,2 mg/L	50		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L	0,1		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	<0,2 mg(C)/L		2	
FER ET MANGANESE				
Fer total	<1 µg/L		200	
Manganèse total	<1 µg/L		50	

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Aluminium total µg/l	33,4 µg/L		200	
Fluorures mg/L	1,3 mg/L	1,5		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00115207)

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

Signé à Angoulême le 9 août 2022

L'ingénieur d'études sanitaires,


Dorothee GERBAUD