

Destinataires

SIAEP KARST DE LA CHARENTE (secretariat@karst16.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 FONTGRIVE

Prélèvement	00120274	Commune	MONTBRON
Unité de gestion	0334 KARST FONTGRIVE	Prélevé le :	mardi 30 janvier 2024 à 08h23
Installation	TTP 000208 FONTGRIVE	par :	THOMAS SARRAZIN
Point de surveillance	0000000208 SORTIE STATION DE FONTGRIVE	Type visite :	P1
Localisation exacte	ROBINET STATION	Type d'eau :	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	13,9 °C		25	
Chlore libre	0,32 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,37 mg(Cl ₂)/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE LA CHARENTE LDA16, ANGOULEME 1602
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00124221 Référence laboratoire : 24012900189301

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	1 UFC/mL			
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	3 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	0,11 NFU	1	0,5	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	7,6 unité pH		de 6,5 à 9	
Titre alcalimétrique	<1 °f			
Titre alcalimétrique complet	28,6 °f			
Titre hydrotimétrique	30,6 °f			
MINERALISATION				
Chlorures	10,6 mg/L		250	
Conductivité à 25°C	585 µS/cm		de 200 à 1100	
Sulfates	11,1 mg/L		250	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,512 mg/L	1		
Nitrates (en NO ₃)	25,6 mg/L	50		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L	0,1		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	0,5 mg(C)/L		2	

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00120274)

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

Signé à Angoulême le 5 février 2024
le Responsable du pôle bi-départemental Santé Environnement
Vienne et Charente



Philippe VANSYNGEL