

### Destinataires

SIAEP KARST DE LA CHARENTE ([secretariat@karst16.fr](mailto:secretariat@karst16.fr))

MAIRIE DE EYMOUTHIER ( [mairie.eymouthiers@orange.fr](mailto:mairie.eymouthiers@orange.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

<b>Prélèvement</b>	00119314	<b>Commune</b>	EYMOUTHIER
<b>Unité de gestion</b>	0334 KARST FONTGRIVE	<b>Prélevé le :</b>	<b>mercredi 27 septembre 2023 à 11h58</b>
<b>Installation</b>	UDI 000415 FONTGRIVE	<b>par :</b>	MICHAL FISCHER
<b>Point de surveillance</b>	0000000841 COMMUNE	<b>Type visite :</b>	D1
<b>Localisation exacte</b>	SERVICE TECHNIQUE	<b>Type d'eau :</b>	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	19,7 °C		25	
Chlore libre	0,26 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,32 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE LA CHARENTE LDA16, ANGOULEME 1602  
Type de l'analyse : D1C Code SISE de l'analyse : 00123261 Référence laboratoire : 23090501431301

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	49 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		
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>				
Coloration	<5 mg(Pt)/L		15	
Turbidité néphélométrique	0,21 NFU		2	
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
pH	7,6 unité pH		de 6,5 à 9	
<b>MINERALISATION</b>				
Conductivité à 25°C	594 µS/cm		de 200 à 1100	
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>				
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	23,1 mg/L	50		
<b>FER ET MANGANESE</b>				
Fer total	3,0 µg/L		200	
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX</b>				
Aluminium total µg/l	10,3 µg/L		200	

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

Signé à Angoulême le 3 octobre 2023  
le Responsable du pôle bi-départemental Santé Environnement  
Vienne et Charente



Philippe VANSYNGEL