

Délégation Départementale de Dordogne  
Pôle santé publique et environnementale

### Destinataires

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SAINT-FELIX DE REILLAC ET

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 : SAINT FELIX DE REILHAC

Prélèvement	00121435	Commune	SAINT-FELIX-DE-REILLAC-ET-MORTEI
Unité de gestion	0042 SAINT FELIX DE REILHAC	Prélevé le :	mercredi 31 mai 2023 à 08h42
Installation	TTP 000756 LES TROIS FONTS	par :	C. PRADIER
Point de surveillance	P 0000001000 STATION TROIS FONTS	Type visite :	P+
Localisation exacte	station		

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	18 °C		25	
Chlore libre	0,4 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSE ET DE RECHERCHE COULOUNIEUX 2401

Type de l'analyse : P1BRA

Code SISE de l'analyse : 00123409

Référence laboratoire : 230530024987011

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
----------------------	-----------	---------	------------	--------------

#### PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	60 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 UFC/mL			
Bactéries coliformes	0 UFC/(100mL)		0	
Bact. et spores sulfito-rédu.	0 UFC/(100mL)		0	
Entérocoques	0 UFC/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 UFC/(100mL)	0		

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Coloration	4,4 mg(Pt)/L		15	
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Turbidité néphélométrique	<0,5 NFU	1	0,5	

#### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,5 unité pH		de 6,5 à 9	
Titre alcalimétrique complet	23,3 °f			
Titre hydrotimétrique	24,3 °f			

#### MINERALISATION

Chlorures	7,9 mg/L		250	
Conductivité à 25°C	450 µS/cm		de 200 à 1100	
Sulfates	4,3 mg/L		250	

#### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,04 mg/L	1		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	2,0 mg/L	50		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L	0,1		

#### OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	<0,3 mg(C)/L		2	
-------------------------	--------------	--	---	--

#### SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromates	<3 µg/L	10		
----------	---------	----	--	--

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>				
Température de mesure du pH	19,8 °C			

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00121435)**

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

Périgueux le 9 juin 2023

Pour la Directrice,  
L'ingénieur d'études sanitaires



Emmanuel Rolland