

**Contrôle sanitaire des  
 EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

**Direction Départementale de  
 la Haute-Loire  
 Unité Santé Environnement**

Le Puy en Velay, le 12 avril 2022

MONSIEUR LE MAIRE  
 MAIRIE DE SAINT FRONT  
 place de la mairie  
 43550 SAINT FRONT

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :  
**CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS**

**SAINT FRONT**

---	<b>Type</b>	<b>Code</b>	<b>Nom</b>	
<b>Prélèvement</b>		00199428		<b>Prélevé le :</b> mardi 05 avril 2022 à 11h54
<b>Unité de gestion</b>		0190	SAINT FRONT	
<b>Installation</b>	UDI	001346	ROFFIAC - LE LAC	<b>Type visite :</b> D1
<b>Point de surveillance</b>	P	0000001593	LE LAC - MONTBRAC	
<b>Commune</b>	SAINT-FRONT			

**Mesures de terrain**

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0				
Couleur (qualitatif)	0 SANS OE				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
Température de l'eau	5,8 °C				25,00
Chlore libre	<0,05 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	<0,05 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : TERANA HAUTE-LOIRE      4301  
 Code SISE de l'analyse : 00201778      Référence laboratoire : 22040407567501

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,5 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	<b>6,0 unité pH</b>			<b>6,50</b>	9,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	<b>27 µS/cm</b>			<b>200,00</b>	1100,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L				0,10

**Résultats**

**Limites de qualité**

**Références de qualité**

inférieure supérieure

inférieure supérieure

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL)		0		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00199428)**

**EAU CONFORME AUX NORMES EAUX DE DISTRIBUTION.**

**EAU DE QUALITE SANITAIRE SATISFAISANTE.**

**A noter un pH et une conductivité inférieurs aux références de qualité traduisant un risque de corrosion.**

**Pour le Directeur Général et par délégation  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires**



**Laurence PLOTON**