

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

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

Le Puy en Velay, le 14 août 2020

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 :  
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

**SAINT FRONT**

---	Type	Code	Nom	
Prélèvement		00194970		Prélevé le : lundi 10 août 2020 à 10h25
Unité de gestion		0190	SAINT FRONT	par : LABO LEO GIRARD
Installation	TTP	001691	SOURCES MALTAREL	Type visite : P1
Point de surveillance	S	0000002968	LA PEYRE	
Localisation exacte			DEMARS JEAN PIERRE (CUISINE)	
Commune			SAINT-FRONT	

**Mesures de terrain**

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
Température de l'eau	12,6 °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 : 00197325 Référence laboratoire : 20080613265101

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	<0,5 NFU				2,00

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

pH	<b>6,4 unité pH</b>			<b>6,50</b>	9,00
Titre alcalimétrique complet	1,0 °f				
Titre hydrotimétrique	<1 °f				

**MINERALISATION**

Chlorures	1,9 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	<b>36 µS/cm</b>			<b>200,00</b>	1100,00
Sulfates	1,1 mg/L				250,00

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	<0,3 mg(C)/L				2,00
-------------------------	--------------	--	--	--	------

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	3,8 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	4 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<b>2 n/(100mL)</b>				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL)		0		

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00194970 )

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

**EAU DE QUALITE SANITAIRE SATISFAISANTE.**

**La seule présence de coliformes totaux doit entraîner une vigilance de l'exploitant au niveau de la distribution.**

**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