

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

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

Le Puy en Velay, le 31 janvier 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**

---	<b>Type</b>	<b>Code</b>	<b>Nom</b>		<b>Prélevé le :</b> mardi 28 janvier 2020 à 09h55
<b>Prélèvement</b>		00193618			<b>par :</b> LABO BENOIT LECLERCQ
<b>Unité de gestion</b>		0190	SAINT FRONT		<b>Type visite :</b> D1
<b>Installation</b>	UDI	001346	ROFFIAC - LE LAC		
<b>Point de surveillance</b>	P	0000001593	LE LAC OU MONTBRAC		
<b>Localisation exacte</b>			MONTBRAC - ROCHE PAUL (CUISINE)		
<b>Commune</b>			SAINT-FRONT		

**Mesures de terrain**

**Résultats**

**Limites de qualité**

**Références de qualité**

*inférieure*

*supérieure*

*inférieure*

*supérieure*

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		<i>inférieure</i> / <i>supérieure</i>	<i>inférieure</i> / <i>supérieure</i>
Aspect (qualitatif)	0		
Odeur (qualitatif)	0		
Saveur (qualitatif)	0		
Température de l'eau	4,9 °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  
 Code SISE de l'analyse : 00195973

4301  
 Référence laboratoire : 20012701614402

**Résultats**

**Limites de qualité**

**Références de qualité**

*inférieure*

*supérieure*

*inférieure*

*supérieure*

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		<i>inférieure</i> / <i>supérieure</i>	<i>inférieure</i> / <i>supérieure</i>
Coloration	<5 mg(Pt)/L		15,00
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,5 NFU		2,00

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		<i>inférieure</i> / <i>supérieure</i>	<i>inférieure</i> / <i>supérieure</i>
pH	<b>6,3 unité pH</b>		<b>6,50</b> / 9,00

**MINERALISATION**

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		<i>inférieure</i> / <i>supérieure</i>	<i>inférieure</i> / <i>supérieure</i>
Conductivité à 25°C	<b>29 µS/cm</b>		<b>200,00</b> / 1100,00

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		<i>inférieure</i> / <i>supérieure</i>	<i>inférieure</i> / <i>supérieure</i>
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L		0,10

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		<i>inférieure</i> / <i>supérieure</i>	<i>inférieure</i> / <i>supérieure</i>
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	3 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	

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00193618)**

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