

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

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

MONSIEUR LE MAIRE  
 MAIRIE DE SAINT FRONT  
 place de la mairie

43550 SAINT FRONT

Le Puy en Velay, le 21 février 2019

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		00190838		Prélevé le : lundi 18 février 2019 à 08h55
Unité de gestion		0190	SAINT FRONT	par : LABO ARNAUD GARNIER
Installation	UDI	001345	LE BOURG	Type visite : D1
Point de surveillance	P	0000001592	BOURG DE SAINT FRONT	
Localisation exacte			CENTRE D'ACCEUIL (CUISINE)	
Commune			SAINT-FRONT	

**Mesures de terrain**

**Résultats**

**Limites de qualité**

**Références de qualité**

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
Température de l'eau	5,5 °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 : 00193192 Référence laboratoire : 19021500548601

**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	6,6 unité pH			6,50	9,00
----	--------------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	<b>36 µS/cm</b>			<b>200,00</b>	1100,00
---------------------	-----------------	--	--	---------------	---------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L				0,10
--------------------------------	------------	--	--	--	------

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	5 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<b>1 n/(100mL)</b>				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL)		0		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00190838)**

EAU CONFORME AUX NORMES EAUX DE DISTRIBUTION.

EAU DE QUALITE SANITAIRE SATISFAISANTE.

La présence de coliformes totaux en très faible quantité doit entrainer une vigilance de l'exploitant au niveau de la distribution.

A noter une conductivité inférieure à la référence de qualité traduisant un risque de corrosion.

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



Laurence PLOTON

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

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

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

Le Puy en Velay, le 21 février 2019

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>---</b>	<b>Type</b>	<b>Code</b>	<b>Nom</b>	
Prélèvement		00190839		Prélevé le : lundi 18 février 2019 à 09h15
Unité de gestion		0190	SAINT FRONT	par : LABO ARNAUD GARNIER
Installation	UDI	001346	ROFFIAC - LE LAC	Type visite : D1
Point de surveillance	P	0000001593	LE LAC OU MONTBRAC	
Localisation exacte			LE LAC - TOILLON PASCAL (CUISINE)	
Commune			SAINT-FRONT	

<u>Mesures de terrain</u>	<u>Résultats</u>	<u>Limites de qualité</u>		<u>Références de qualité</u>	
		<u>inférieure</u>	<u>supérieure</u>	<u>inférieure</u>	<u>supérieure</u>
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
Température de l'eau	4,2 °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 : 00193193      Référence laboratoire : 19021500548602

	<u>Résultats</u>	<u>Limites de qualité</u>		<u>Références de qualité</u>	
		<u>inférieure</u>	<u>supérieure</u>	<u>inférieure</u>	<u>supérieure</u>
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélogéométrique 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>28 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
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	3 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<b>1 n/(100mL)</b>				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL)		0		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00190839)**

EAU CONFORME AUX NORMES EAUX DE DISTRIBUTION.

EAU DE QUALITE SANITAIRE SATISFAISANTE.

La présence de coliformes totaux en très faible quantité 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