

Direction Territoriale de la
Haute-Loire
Unité Santé Environnement

Le Puy en Velay, le 4 décembre 2017

Région Auvergne-Rhône-Alpes
Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

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'A.P.

SAINT FRONT

---	Type	Code	Nom	
Prélèvement		00166976		Prélevé le : lundi 27 novembre 2017 à 09h32
Unité de gestion		0190	SAINT FRONT	par : LABO FLORENCE TEYSSIER
Installation	TTP	001691	SOURCES MALTAREL	Type visite : P1
Point de surveillance	S	0000002968	LA PEYRE	
Localisation exacte			CHARBOUNOUSE RAYNAUD SERAPHIE (CUISIN	
Commune			SAINT FRONT	

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Température de l'eau	7,6 °C				25,00
Chlore libre	< 0,05 mg/LCl2				
Chlore total	< 0,05 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : TERANA Haute Loire 4301
Code SISE de l'analyse : 00169328 Référence laboratoire : 17112300915502

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	<0,5 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	6,4 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	<1 °f				
Titre hydrotimétrique	<1 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	1,2 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	33 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	<1 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,37 mg/L C				2,00

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure supérieure

inférieure supérieure

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L			0,10
Nitrates (en NO3)	3,9 mg/L		50,00	
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50	

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	9 n/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2 n/mL			
Bactéries coliformes /100ml-MS	1 n/100mL			0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0	
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00166976)

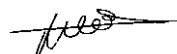
EAU CONFORME AUX NORMES EAUX DE DISTRIBUTION.

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