

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

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

Le Puy en Velay, le 18 septembre 2023

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

Type	Code	Nom	
Prélèvement :	00203415		Prélevé le : mardi 12 septembre 2023 à 09h56
Unité de gestion :	0190	SAINT FRONT	par : laboratoire TERANA
Installation :	TTP 001893	SCE FREYDEYRE + COMPLEMENT FORAGE	Type visite : P1
Point de surveillance :	S 0000002969	LA MONTAT	
Localisation exacte : MONTBRAC			
Commune : SAINT-FRONT			

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Température de l'eau	11,5 °C				25,00
Chlore libre	<0,05 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	<0,05 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : TERANA HAUTE-LOIRE

4301

Code SISE de l'analyse : 00205760

Référence laboratoire : 23091117580302

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

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

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	6,3 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	<1 °f				
Titre hydrotimétrique	1,3 °f				

MINERALISATION

Chlorures	1,3 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	30 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	<1 mg/L				250,00

Résultats**Limites de qualité****Références de qualité**

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L			0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,05 mg/L	1,00		
Nitrates (en NO ₃)	2,7 mg/L	50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L	0,50		

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2 n/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 n/mL			
Bactéries coliformes /100ml-MS	15 n/(100mL)			0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL)	0		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00203415)

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 la Directrice Générale et par délégation
L'Ingénieure du Génie Sanitaire**



Laurence PLOTON