

**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 24 janvier 2022

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 : | 00198878 | | Prélevé le : mercredi 19 janvier 2022 à 10h43 |
| Unité de gestion : | 0190 | SAINT FRONT | par : LABO LEO GIRARD |
| Installation : | UDI 001346 | ROFFIAC - LE LAC | Type visite : D1 |
| Point de surveillance : | P 0000001593 | LE LAC - 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 | 5,7 °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 : 00201228 Référence laboratoire : 22011801303002

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|---------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Coloration | <5 mg(Pt)/L | | | | 15,00 |
| Turbidité néphélogométrique NFU | <0,5 NFU | | | | 2,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| pH | 6,1 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| MINERALISATION | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 28 µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 mg/L | | | | 0,10 |

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure supérieure

inférieure supérieure

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h

0 n/mL

Bact. aér. revivifiables à 36°-44h

3 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

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00198878)

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