

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

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

Le Puy en Velay, le 11 juin 2021

MONSIEUR LE MAIRE  
 MAIRIE DE BEAUX  
 rue de la Poste  
 43200 BEAUX

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**

**RETOURNAC**

---  

|  |              |                |
|--|--------------|----------------|
| <b>Type</b>  | <b>Code</b>  | <b>Nom</b>     |
| Prélèvement :                                      | 00196939     |                |
| Unité de gestion :                                 | 0065         | RETOURNAC      |
| Installation :                                     | UDI 002247   | CONDUITE SIPEP |
| Point de surveillance :                            | P 0000000582 | CHOMASSE       |
| Localisation exacte : LAURIANE SOUVIGNET (CUISINE) |              |                |
| Commune : BEAUX                                    |              |                |

Prélevé le : lundi 07 juin 2021 à 12h16  
 par : LABO BENOIT LECLERCQ  
 Type visite : D1

**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 | 15,3 °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 : 00199290 Référence laboratoire : 21060411843701

|  | Résultats    | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|--|--------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|  |              | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>    |              |                    |            |                       |            |
| Coloration                                 | <5 mg(Pl)/L  |                    |            |                       | 15,00      |
| Turbidité néphélométrique NFU              | <0,5 NFU     |                    |            |                       | 2,00       |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |              |                    |            |                       |            |
| pH   | 7,2 unité pH |                    |            | 6,50                  | 9,00       |
| <b>MINERALISATION</b>                      |              |                    |            |                       |            |
| Conductivité à 25°C                        | 65 µS/cm     |                    |            | 200,00                | 1100,00    |
| <b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b> |              |                    |            |                       |            |
| Aluminium total µg/l                       | 20 µg/L      |                    |            |                       | 200,00     |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>     |              |                    |            |                       |            |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )             | <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  | 30 n/mL     |  |   |  |   |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h  | >300 n/mL   |  |   |  |   |
| Bactéries coliformes /100ml-MS      | 0 n/(100mL) |  |   |  | 0 |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | 0 n/(100mL) |  |   |  | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS              | 0 n/(100mL) |  | 0 |  |   |
| Escherichia coli /100ml - MF        | 0 n/(100mL) |  | 0 |  |   |

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00196939)**

**EAU CONFORME AUX NORMES EAUX DE DISTRIBUTION.**

**EAU DE QUALITE SANITAIRE SATISFAISANTE.**

**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**