

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

**Unité de gestion : RIVES DU TARN**

**Exploitant : VEOLIA**

Prélèvement et mesures de terrain du 13/01/2021 à 12h00 pour l'ARS et par le laboratoire :  
AVEYRON LABO, RODEZ

Nom et type d'installation : STATION DE BROUSSE (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Type d'eau : esu+eso turb >2 applicable au pmd

Nom et localisation du point de surveillance :

STATION DE BROUSSE - BROUSSE-LE-CHATEAU ( SORTIE STATION )

Code point de surveillance : 0000000925    Code installation : 000797    Numéro de prélèvement : 01200102593

**Conclusion sanitaire :**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Date d'édition : mardi 19 janvier 2021

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

| Mesures de terrain                         | Résultats | Unité                  | Références de qualité |      | Limites de qualités |      |
|--|-----------|------------------------|-----------------------|------|---------------------|------|
|  |           |                        | Mini                  | Maxi | Mini                | Maxi |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |           |                        |                       |      |                     |      |
| température de l'eau                       | 7,0       | °C                     |                       | 25   |                     |      |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |           |                        |                       |      |                     |      |
| ph   | 8,0       | unité pH               | 6,5                   | 9,0  |                     |      |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |           |                        |                       |      |                     |      |
| chlore libre                               | 0,19      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                       |      |                     |      |
| chlore total                               | 0,23      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                       |      |                     |      |

| Analyse laboratoire                     | Résultats | Unité     | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
|---|-----------|-----------|------|------|------|------|
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b> |           |           |      |      |      |      |
| aspect (qualitatif)                     | 0         |           |      |      |      |      |
| couleur (qualitatif)                    | 0         |           |      |      |      |      |
| odeur (qualitatif)                      | 0         |           |      |      |      |      |
| saveur (qualitatif)                     | 0         |           |      |      |      |      |
| turbidité néphélométrique nfu           | 0,25      | NFU       |      | 0,5  |      | 1    |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>       |           |           |      |      |      |      |
| titre alcalimétrique complet            | 11,8      | °f        |      |      |      |      |
| titre hydrotimétrique                   | 13,7      | °f        |      |      |      |      |
| <b>MINERALISATION</b>                   |           |           |      |      |      |      |
| calcium                                 | 39,5      | mg/L      |      |      |      |      |
| chlorures                               | 6,6       | mg/L      |      | 250  |      |      |
| conductivité à 25°C                     | 286       | µS/cm     | 200  | 1100 |      |      |
| magnésium                               | 10,4      | mg/L      |      |      |      |      |
| sulfates                                | 13,8      | mg/L      |      | 250  |      |      |
| <b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>   |           |           |      |      |      |      |
| carbone organique total                 | 1,2       | mg(C)/L   |      | 2    |      |      |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>  |           |           |      |      |      |      |
| ammonium (en nh <sub>4</sub> )          | <0,01     | mg/L      |      | 0,1  |      |      |
| nitrites (en no <sub>2</sub> )          | <0,01     | mg/L      |      |      |      | 0,1  |
| nitrates (en no <sub>3</sub> )          | 9,3       | mg/L      |      |      |      | 50,0 |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>      |           |           |      |      |      |      |
| bact. aér. revivifiables à 22°-68h      | <1        | n/mL      |      |      |      |      |
| bact. aér. revivifiables à 36°-44h      | 1         | n/mL      |      |      |      |      |
| bactéries coliformes /100ml-ms          | <1        | n/(100mL) |      | 0    |      |      |
| bact. et spores sulfito-rédu./100ml     | <1        | n/(100mL) |      | 0    |      |      |
| entérocoques /100ml-ms                  | <1        | n/(100mL) |      |      |      | 0    |
| escherichia coli /100ml - mf            | <1        | n/(100mL) |      |      |      | 0    |