

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

Tulle, le 27 juin 2017



MADAME LE MAIRE  
MAIRIE DE RILHAC XAINTRIE  
MAIRIE  
Le bourg  
19220 RILHAC XAINTRIE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du programme de contrôle sanitaire des eaux destinées à l'alimentation humaine de l'unité de gestion :

**SYNDICAT DU PUY DU BASSIN**

Je vous rappelle que l'affichage de ces résultats, accompagnés de la conclusion sanitaire située en fin de ce document est obligatoire en ce qui concerne les eaux distribuées.

|                       | Type | Code       | Nom                            |
|-----------------------|------|------------|--------------------------------|
| Prélèvement           |      | 00085139   |                                |
| Unité de gestion      |      | 0168       | SYNDICAT DU PUY DU BASSIN      |
| Installation          | UDI  | 001436     | PUY DU BASSIN -RILHAC XAINTRIE |
| Point de surveillance | P    | 0000001642 | BOURG DE RILHAC XAINTRIE       |
| Localisation exacte   |      |            | Mairie                         |
| Commune               |      |            | RILHAC XAINTRIE                |
| Type d'eau            |      |            | EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE     |

Prélevé le : mardi 20 juin 2017 à 09h15  
par : FLAVIEN CHABRAT (LDA)  
Type visite : D1

**Mesures de terrain**

|  | Résultats    | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |  |
|--|--------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|--|
|  |              | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |  |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |              |                    |            |                       |            |  |
| Température de l'eau                       | 20,7 °C      |                    |            |                       | 25,00      |  |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |              |                    |            |                       |            |  |
| Chlore libre                               | 0,05 mg/LCl2 |                    |            |                       |            |  |
| Chlore total                               | 0,05 mg/LCl2 |                    |            |                       |            |  |

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE LA CORREZE LDA19, TULLE 1901  
Type de l'analyse : D1 Code SISE de l'analyse : 00089793 Référence laboratoire : 0614-3514-20472

|   | Résultats   | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |  |
|---|-------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|--|
|   |             | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |  |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b> |             |                    |            |                       |            |  |
| Aspect (qualitatif)                     | 0 qualit.   |                    |            |                       |            |  |
| Coloration                              | <5 mg/L Pt  |                    |            |                       | 15,00      |  |
| Odeur (qualitatif)                      | 0 qualit.   |                    |            |                       |            |  |
| Turbidité néphélométrique NFU           | 0,95 NFU    |                    |            |                       | 2,00       |  |
| Saveur (qualitatif)                     | 0 qualit.   |                    |            |                       |            |  |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>       |             |                    |            |                       |            |  |
| pH                                      | 6,7 unitépH |                    |            | 6,50                  | 9,00       |  |
| <b>MINERALISATION</b>                   |             |                    |            |                       |            |  |
| Conductivité à 25°C                     | 33,8 µS/cm  |                    |            | 200,00                | 1100,00    |  |

|  | Résultats  | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|--|------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|  |            | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b> |            |                    |            |                       |            |
| Ammonium (en NH4)                      | <0,01 mg/L |                    |            |                       | 0,10       |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>     |            |                    |            |                       |            |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h     | 0 n/mL     |                    |            |                       |            |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h     | 0 n/mL     |                    |            |                       |            |
| Bactéries coliformes /100ml-MS         | 0 n/100mL  |                    |            |                       | 0          |
| Escherichia coli /100ml -MF            | 0 n/100mL  |                    | 0          |                       |            |
| Entérocoques /100ml-MS                 | 0 n/100mL  |                    | 0          |                       |            |

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00085139)

Référence de qualité des eaux fixée par le Code de la Santé Publique (Art. R 1321-1 à R 1321-68) non satisfaite pour le paramètre conductivité. De par sa faible minéralisation, cette eau est agressive vis à vis des métaux - Teneur en chlore insuffisante -

Pour le Directeur de la Délégation  
départementale de la Corrèze,  
La Responsable du pôle santé publique  
et environnementale,



Solenn REGNAULT