

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

Tulle, le 9 septembre 2014

MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE COSNAC  
MAIRIE

19360 COSNAC

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 COIROUX**

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           |      | 00071629   |                            |
| Unité de gestion      |      | 0169       | SYNDICAT DU COIROUX        |
| Installation          | UDI  | 001378     | COIROUX OUEST              |
| Point de surveillance | S    | 0000001558 | BOURG DE COSNAC            |
| Localisation exacte   |      |            | Cantine                    |
| Commune               |      |            | COSNAC                     |
| Type d'eau            |      |            | EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE |

Prélevé le : mardi 02 septembre 2014 à 11h05  
par : NADINE ANTUNES (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                       | 23,0 °C                  |                    |            |                       | 25,00      |  |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |                          |                    |            |                       |            |  |
| Chlore libre                               | 0,15 mg/LCl <sub>2</sub> |                    |            |                       |            |  |
| Chlore total                               | 0,15 mg/LCl <sub>2</sub> |                    |            |                       |            |  |

**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 : 00072049       |
|   | Référence laboratoire : 901-19443-85178 |

|   | 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           | <0,30 NFU   |                    |            |                       | 2,00       |  |
| Saveur (qualitatif)                     | 0 qualit.   |                    |            |                       |            |  |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>       |             |                    |            |                       |            |  |
| pH                                      | 7,3 unitépH |                    |            | 6,50                  | 9,00       |  |

**MINERALISATION**

|   |   |
|---|---|
| Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE LA CORREZE LDA19, TULLE | 1901                                    |
| Type de l'analyse : D1  | Référence laboratoire : 901-19443-85178 |
| Code SISE de l'analyse : 00072049   |   |

|  | Résultats  | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|--|------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|  |            | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>MINERALISATION</b>                  |            |                    |            |                       |            |
| Conductivité à 25°C                    | 472 µS/cm  |                    |            | 200,00                | 1100,00    |
| <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     | 2 n/mL     |                    |            |                       |            |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h     | 1 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° : 00071629)**

Examen conforme aux limites et références de qualité fixées par le Code de la Santé Publique (Art. R 1321-1 à R 1321-68) -

Pour Le Directeur  
de la Santé Publique,  
L'Ingénieur du Génie Sanitaire,



Richard GENET.