

Délégation Départementale  
de La Haute-Vienne

Pôle Santé Publique et Santé Environnementale  
Service Santé Environnement

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAEP VAYRES-TARDOIRE

MONSIEUR LE DIRECTEUR - SAUR

MADAME LE MAIRE - COMMUNE DE VAYRES

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 d'alimentation humaine de :

### Unité de Gestion : SIAEP VAYRES-TARDOIRE

|                              |                                   |                     |                                      |
|------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------------------------|
| <b>Prélèvement</b>           | 00103628                          | <b>Commune</b>      | VAYRES                               |
| <b>Unité de gestion</b>      | 0042 SIAEP VAYRES-TARDOIRE        | <b>Prélevé le :</b> | <b>lundi 13 janvier 2020 à 13h30</b> |
| <b>Installation</b>          | TTP 001446 LA COTE NEUTRALISATION | <b>par :</b>        | Aurore ABDERRAHMANE                  |
| <b>Point de surveillance</b> | 0000001967 LA COTE NEUTRALISATION | <b>Motif :</b>      | Contrôle sanitaire                   |
| <b>Localisation exacte</b>   | RSV LA COTE                       | <b>Type d'eau :</b> | Eau distribuée désinfectée           |

| Mesures de terrain   | Résultats                   | Limites | Références | Observations |
|----------------------|-----------------------------|---------|------------|--------------|
| Température de l'eau | 11,0 °C                     |         | 25         |              |
| Chlore libre         | 0,30 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |         |            |              |
| Chlore total         | 0,30 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |         |            |              |

*Analyse effectuée par : LABORATOIRE REGIONAL DE CONTROLE DES EAUX DE LA VILLE DE LIMOGES 8701*  
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00108176 Référence laboratoire : 200113-00315

| Analyses laboratoire                    | Résultats        | Limites | Références           | Observations           |
|---|------------------|---------|----------------------|------------------------|
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>      |                  |         |                      |                        |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h      | <1 UFC/mL        |         |                      |                        |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h      | <1 UFC/mL        |         |                      |                        |
| Bactéries coliformes                    | <1 UFC/(100mL)   |         | 0                    |                        |
| Entérocoques                            | <1 UFC/(100mL)   | 0       |                      |                        |
| Escherichia coli /100ml - MF            | <1 UFC/(100mL)   | 0       |                      |                        |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b> |                  |         |                      |                        |
| Aspect (qualitatif)                     | Rien à signaler  |         |                      |                        |
| Coloration                              | 3 mg(Pt)/L       |         | 15                   |                        |
| Odeur (qualitatif)                      | Rien à signaler  |         |                      |                        |
| Saveur (qualitatif)                     | Rien à signaler  |         |                      |                        |
| Turbidité néphélobimétrique             | 0,31 NFU         |         | 2                    |                        |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>       |                  |         |                      |                        |
| pH                                      | 7,2 unité pH     |         | de 6,5 à 9           |                        |
| Titre alcalimétrique complet            | 7,4 °f           |         |                      |                        |
| Titre hydrotimétrique                   | 8,0 °f           |         |                      |                        |
| <b>MINERALISATION</b>                   |                  |         |                      |                        |
| Chlorures                               | 8,7 mg/L         |         | 250                  |                        |
| <b>Conductivité à 25°C</b>              | <b>197 µS/cm</b> |         | <b>de 200 à 1100</b> | Valeur hors références |
| Sulfates                                | 2,8 mg/L         |         | 250                  |                        |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>  |                  |         |                      |                        |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )          | <0,01 mg/L       |         | 0,1                  |                        |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> )          | 12 mg/L          | 50      |                      |                        |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> )          | <0,01 mg/L       | 0,5     |                      |                        |
| <b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>   |                  |         |                      |                        |
| Carbone organique total                 | 0,42 mg(C)/L     |         | 2                    |                        |

Limoges le 27 février 2020

Pour Le Directeur de la Délégation  
Départementale  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



B. Lajarthe

## CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00103628)

Conductivité légèrement inférieure aux exigences de qualité (200µS/cm). Les autres paramètres mesurés sont conformes.