

Délégation Départementale  
de la Haute-Vienne

Pôle Santé Environnement

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAEP VAYRES-ET-TARDOIRE  
MONSIEUR LE MAIRE - COMMUNE DE CHAMPAGNAC-LA-RIVIERE  
MONSIEUR LE DIRECTEUR - SAUR

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-ET-TARDOIRE

|                              |                               |                     |                               |
|------------------------------|-------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| <b>Prélèvement</b>           | 00119468                      | <b>Commune</b>      | CHAMPAGNAC-LA-RIVIERE         |
| <b>Unité de gestion</b>      | 0042 SIAEP VAYRES-ET-TARDOIRE | <b>Prélevé le :</b> | lundi 05 février 2024 à 12h27 |
| <b>Installation</b>          | UDI 001541 LA POUGE DOURNAZAC | <b>par :</b>        | NICOLAS LECOMTE               |
| <b>Point de surveillance</b> | 0000002125 LA POUGE           | <b>Motif :</b>      | Contrôle sanitaire            |
| <b>Localisation exacte</b>   | 16 LA POUGE                   | <b>Type d'eau :</b> | Eau distribuée désinfectée    |

| Mesures de terrain   | Résultats                   | Limites | Références | Observations |
|----------------------|-----------------------------|---------|------------|--------------|
| Température de l'eau | 8,4 °C                      |         | 25         |              |
| Chlore libre         | 0,55 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |         |            |              |
| Chlore total         | 0,55 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 : D1 Code SISE de l'analyse : 00124003 Référence laboratoire : 24020201008301

| 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)                     | 0 SANS OBJET     |         |                      |                        |
| Coloration                              | <5,0 mg(Pt)/L    |         | 15                   |                        |
| Odeur (qualitatif)                      | 0 SANS OBJET     |         |                      |                        |
| Saveur (qualitatif)                     | 0 SANS OBJET     |         |                      |                        |
| Turbidité néphélométrique               | <0,3 NFU         |         | 2                    |                        |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>       |                  |         |                      |                        |
| pH                                      | 7,3 unité pH     |         | de 6,5 à 9           |                        |
| <b>MINERALISATION</b>                   |                  |         |                      |                        |
| <b>Conductivité à 25°C</b>              | <b>182 µS/cm</b> |         | <b>de 200 à 1100</b> | Valeur hors références |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>  |                  |         |                      |                        |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )          | 0,02 mg/L        |         | 0,1                  |                        |

### CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00119468)

Eau ne respectant pas les exigences de qualité pour le paramètre conductivité nécessitant une adaptation du traitement pour obtenir une reminéralisation suffisante (conductivité > 200 µS/cm) et un pH d'équilibre voisin de pH 8,0. Teneur en chlore très élevée au point d'usage pouvant conférer à l'eau des goûts désagréables pour les usagers. Un autocontrôle des teneurs en chlore résiduel doit être effectué régulièrement.

Limoges le 20 février 2024

Pour La Directrice de la Délégation  
Départementale  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Aurélie MORANGE