

Délégation Départementale  
de La Haute-Vienne

Pôle Santé Publique et Santé Environnementale  
Service Santé Environnement

Destinataires  
MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAEP VAYRES-ET-TARDOIRE  
MONSIEUR LE MAIRE - COMMUNE DE MAISONNAIS-SUR-TARDOIRE  
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>           | 00104321                      | <b>Commune</b>      | MAISONNAIS-SUR-TARDOIRE        |
| <b>Unité de gestion</b>      | 0042 SIAEP VAYRES-ET-TARDOIRE | <b>Prélevé le :</b> | mercredi 22 avril 2020 à 09h50 |
| <b>Installation</b>          | UDI 001545 VAL DE TARDOIRE    | <b>par :</b>        | GUITTON YOANN - LABO           |
| <b>Point de surveillance</b> | 0000002146 MAISONNAIS BOURG   | <b>Motif :</b>      | Contrôle sanitaire             |
| <b>Localisation exacte</b>   | MAIRIE CUISINE                | <b>Type d'eau :</b> | Eau distribuée désinfectée     |

| Mesures de terrain   | Résultats                   | Limites | Références | Observations |
|----------------------|-----------------------------|---------|------------|--------------|
| Température de l'eau | 15,0 °C                     |         | 25         |              |
| Chlore libre         | 0,60 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |         |            |              |
| Chlore total         | 0,60 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 : D1FAL Code SISE de l'analyse : 00108869 Référence laboratoire : 200422-04027

| Analyses laboratoire                             | Résultats        | Limites | Références           | Observations           |
|--|------------------|---------|----------------------|------------------------|
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>               |                  |         |                      |                        |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h               | 5 UFC/mL         |         |                      |                        |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h               | 3 UFC/mL         |         |                      |                        |
| Bactéries coliformes                             | <1 UFC/(100mL)   |         | 0                    |                        |
| Bact. et spores sulfito-rédu.                    | <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 néphélométrique                        | <0,30 NFU        |         | 2                    |                        |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>                |                  |         |                      |                        |
| pH   | 7,6 unité pH     |         | de 6,5 à 9           |                        |
| <b>MINERALISATION</b>                            |                  |         |                      |                        |
| <b>Conductivité à 25°C</b>                       | <b>186 µS/cm</b> |         | <b>de 200 à 1100</b> | Valeur hors références |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>           |                  |         |                      |                        |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )                   | <0,01 mg/L       |         | 0,1                  |                        |
| <b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX</b> |                  |         |                      |                        |
| Aluminium total µg/l                             | 12,4 µg/L        |         | 200                  |                        |

### CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00104321)

Eau ne respectant pas les exigences de qualité pour le paramètre conductivité. 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 29 avril 2020

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



B. Lajarthe