

Département Santé-Environnement  
Courriel : ARS-DD77-SE-EAU@ars.sante.fr  
Téléphone : 01 78 48 23 38  
Fax : 01 78 48 22 56

LESIGNY MAIRIE  
6 RUE DE VILLARCEAU  
77150 LESIGNY

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre du Code de la Santé Publique - Titre II : sécurité sanitaire des eaux et des aliments

### LESIGNY

Prélèvements, mesures de terrain et analyses effectués pour l'ARS-DD77 par le laboratoire CARSO-LSEHL

Prélèvement et mesures de terrain du 27/02/2023 à 08h42 pour l'ARS et par SID-AHMED YANNIS

Nom et type d'installation : LESIGNY A (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CENTRE BOURG - LESIGNY ( MAIRIE )

Code point de surveillance : 0000005025 Code installation : 001549 Type d'analyse : D117

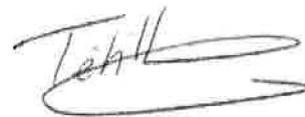
Code Sise analyse : 00234176 Référence laboratoire : LSE2302-19723 Numéro de prélèvement : 07700234397

Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700234397 )

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

mardi 07 mars 2023

Pour la Directrice Générale et par délégation  
Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



**Arnaud TETILLON**

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

|                                     | Résultats | Unité     | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|-------------------------------------|-----------|-----------|--------------------|------|-----------------------|------|
|                                     |           |           | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>Mesures de terrain</b>           |           |           |                    |      |                       |      |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL            |           |           |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau                | 10,3      | °C        |                    |      |                       | 25   |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |           |                    |      |                       |      |
| pH                                  | 7,3       | unité pH  |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION |           |           |                    |      |                       |      |
| Chlore libre                        | 0,58      | mg(Cl2)/L |                    |      |                       |      |
| Chlore total                        | 0,63      | mg(Cl2)/L |                    |      |                       |      |

|                                     | Résultats | Unité      | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|-------------------------------------|-----------|------------|--------------------|------|-----------------------|------|
|                                     |           |            | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>Analyse laboratoire</b>          |           |            |                    |      |                       |      |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES    |           |            |                    |      |                       |      |
| Aspect (qualitatif)                 | 0         | sans objet |                    |      |                       |      |
| Coloration                          | <5        | mg(Pt)/L   |                    |      |                       | 15,0 |
| Couleur (qualitatif)                | 0         | sans objet |                    |      |                       |      |
| Odeur (qualitatif)                  | 0         | sans objet |                    |      |                       |      |
| Saveur (qualitatif)                 | 0         | sans objet |                    |      |                       |      |
| Turbidité néphélométrique NFU       | 0,1       | NFU        |                    |      |                       | 2,0  |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |            |                    |      |                       |      |
| pH                                  | 7,34      | unité pH   |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| FER ET MANGANESE                    |           |            |                    |      |                       |      |
| Fer total                           | <10       | µg/L       |                    |      |                       | 200  |
| MINERALISATION                      |           |            |                    |      |                       |      |
| Conductivité à 25°C                 | 660       | µS/cm      |                    |      | 200                   | 1100 |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. |           |            |                    |      |                       |      |
| Aluminium total µg/l                | <10       | µg/L       |                    |      |                       | 200  |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES     |           |            |                    |      |                       |      |
| Ammonium (en NH4)                   | <0,05     | mg/L       |                    |      |                       | 0,1  |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES         |           |            |                    |      |                       |      |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h  | <1        | n/mL       |                    |      |                       |      |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h  | <1        | n/mL       |                    |      |                       |      |
| Bactéries coliformes /100ml-MS      | <1        | n/(100mL)  |                    |      |                       | 0    |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | <1        | n/(100mL)  |                    |      |                       | 0    |
| Entérocoques /100ml-MS              | <1        | n/(100mL)  |                    | 0    |                       |      |
| Escherichia coli /100ml - MF        | <1        | n/(100mL)  |                    | 0    |                       |      |