

**Délégation territoriale de la Marne**

Service santé-environnement

Courriel: [ARS-GRANDEST-DT51-SE@ars.sante.fr](mailto:ARS-GRANDEST-DT51-SE@ars.sante.fr)

Téléphone : 03.26.66.49.08

**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

**CHALONS-EN-CHAMPAGNE AGGLO**

Commune de : EPINE (L')

Prélèvement et mesures de terrain du **02/09/2024 à 08h18** pour l'ARS, par le laboratoire :  
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHES DE L' AISNE (LDAR)

Nom et type d'installation : L'EPINE (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : L'EPINE DISTRIBUTION - ECOLE SIMPLE LAVABO LAVAGE MAINS

Code point de surveillance : 0000000536 Code installation : 000550 Type d'analyse : D1

Code Sise analyse : 00156243 Référence laboratoire : H\_CS24.7293.2 Numéro de prélèvement : 05100138461

**Conclusion sanitaire :**

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

(PLV-05100138461 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 6 septembre 2024

Pour la Directrice de la Délégation Territoriale  
de la Marne,

La Technicienne Sanitaire et  
de Sécurité Sanitaire,



Léa GRAINCOURT

*Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)*

|   |           |           | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|---|-----------|-----------|--------------------|------|-----------------------|------|
|   | Résultats | Unité     | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>Mesures de terrain</b>                                 |           |           |                    |      |                       |      |
| <i>Contexte Environnemental</i>                           |           |           |                    |      |                       |      |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU                                      | 16        | °C        |                    |      |                       | 25,0 |
| TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH                               | 15,7      | °C        |                    |      |                       |      |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i>                         |           |           |                    |      |                       |      |
| PH  | 7,6       | unité pH  |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| <i>Résiduel de traitement</i>                             |           |           |                    |      |                       |      |
| CHLORE LIBRE  | 0,14      | mg(Cl2)/L |                    |      |                       |      |
| CHLORE TOTAL  | 0,16      | mg(Cl2)/L |                    |      |                       |      |
|   |           |           | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|   | Résultats | Unité     | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>Analyse laboratoire</b>                                |           |           |                    |      |                       |      |
| <i>Bactériologie</i>                                      |           |           |                    |      |                       |      |
| ENTÉROCOQUES /100ML-MS                                    | 0         | n/(100mL) |                    | 0    |                       |      |
| ESCHERICHIA COLI /100ML - MF                              | 0         | n/(100mL) |                    | 0    |                       |      |
| BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS                            | 0         | n/(100mL) |                    |      |                       | 0    |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H                        | 5         | n/mL      |                    |      |                       |      |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H                        | 1         | n/mL      |                    |      |                       |      |
| <i>Contexte Environnemental</i>                           |           |           |                    |      |                       |      |
| TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH                               | 23,4      | °C        |                    |      |                       |      |
| <i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i> |           |           |                    |      |                       |      |
| COULEUR (QUALITATIF)                                      | 0         | ANS OBJE  |                    |      |                       |      |
| ODEUR (QUALITATIF)  | 0         | ANS OBJE  |                    |      |                       |      |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU                             | 0,33      | NFU       |                    |      |                       | 2    |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C                                       | 550       | µS/cm     |                    |      | 200                   | 1100 |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i>                         |           |           |                    |      |                       |      |
| PH  | 7,8       | unité pH  |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| <i>Paramètres azotés et phosphorés</i>                    |           |           |                    |      |                       |      |
| AMMONIUM (EN NH4)   | <0,050    | mg/L      |                    |      |                       | 0,1  |
| NITRATES (EN NO3)   | 34,9      | mg/L      |                    | 50,0 |                       |      |

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*