

Agence Régionale de Santé Grand Est  
Délégation territoriale des Ardennes  
Pôle Environnement Promotion de la Santé et Sécurité  
**Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Charleville-Mézières, le 27 novembre 2024

Affaire suivie par A. NIVAILLE

Téléphone : 03.24.59.81 63

Courriel : [ars-grandest-dt08-pepss@ars.sante.fr](mailto:ars-grandest-dt08-pepss@ars.sante.fr)

COMMUNAUTE DE COMMUNES ARDENNE  
RIVES DE MEUSE  
29 RUE MEHUL  
  
08600 GIVET

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées dans le cadre du contrôle sanitaire prévu par le code de la santé publique

**HARGNIES**

Prélèvement et mesures de terrain du 22/11/2024 à 11h40 par : BARTIAUX CECILE

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CENTRE VILLAGE - HARGNIES (ATELIERS MUNICIPAUX HARGNIES MITIGEUR SALLE DE REPOS)

Code point de surveillance : 0000000680

Type d'analyse : 008CALCO

Numéro de prélèvement : 00800106708

Référence laboratoire : H\_CS24.8791.1

**Conclusion sanitaire**

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

Pour la Directrice Générale de l'Agence Régionale de Santé et par délégation,  
La Responsable Unité Eaux - Protection de la ressource

Marie-Charlotte DANJON

PLV n° 00800106708

|  | Résultats | Unité     | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|--|-----------|-----------|--------------------|------|-----------------------|------|
|  |           |           | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>Mesures de terrain</b>                  |           |           |                    |      |                       |      |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |           |           |                    |      |                       |      |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU                       | 11        | °C        |                    |      |                       | 25   |
| TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH                | 11        | °C        |                    |      |                       |      |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |           |           |                    |      |                       |      |
| PH   | 7,8       | unité pH  |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |           |           |                    |      |                       |      |
| CHLORE LIBRE                               | 0,61      | mg(Cl2)/L |                    |      |                       |      |
| CHLORE TOTAL                               | 0,63      | mg(Cl2)/L |                    |      |                       |      |

PLV n° 00800106708

|   | Résultats | Unité     | Limites de qualité |       | Références de qualité |      |
|---|-----------|-----------|--------------------|-------|-----------------------|------|
|   |           |           | Mini               | Maxi  | Mini                  | Maxi |
| <b>Analyse laboratoire</b>              |           |           |                    |       |                       |      |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b> |           |           |                    |       |                       |      |
| ASPECT (QUALITATIF)                     | 0         | ANS OBJE  |                    |       |                       |      |
| COULEUR (QUALITATIF)                    | 0         | ANS OBJE  |                    |       |                       |      |
| ODEUR (QUALITATIF)                      | 0         | ANS OBJE  |                    |       |                       |      |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU           | 0,57      | NFU       |                    |       |                       | 2,0  |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>         |           |           |                    |       |                       |      |
| TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH             | 16,8      | °C        |                    |       |                       |      |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>       |           |           |                    |       |                       |      |
| ANHYDRIDE CARBONIQUE AGRESSIF           | 0,7       | mg(CO2)/L |                    |       |                       |      |
| ANHYDRIDE CARBONIQUE LIBRE              | 3,0       | mg(CO2)/L |                    |       |                       |      |
| CARBONATES                              | 0,0       | mg(CO3)/L |                    |       |                       |      |
| EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4     | 2         | ANS OBJE  |                    |       | 1,0                   | 2,0  |
| HYDROGÉNOCARBONATES                     | 144       | mg/L      |                    |       |                       |      |
| PH                                      | 8,1       | unité pH  |                    |       | 6,5                   | 9,0  |
| PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON      | 7,95      | unité pH  |                    |       |                       |      |
| TITRE ALCALIMÉTRIQUE                    | 0         | °f        |                    |       |                       |      |
| TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET            | 11,8      | °f        |                    |       |                       |      |
| <b>FER ET MANGANESE</b>                 |           |           |                    |       |                       |      |
| FER TOTAL                               | 10,3      | µg/L      |                    |       |                       | 200  |
| MANGANÈSE TOTAL                         | 0,5       | µg/L      |                    |       |                       | 50   |
| <b>MINERALISATION</b>                   |           |           |                    |       |                       |      |
| CALCIUM                                 | 41        | mg/L      |                    |       |                       |      |
| CHLORURES                               | 6,5       | mg/L      |                    |       |                       | 250  |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C                     | 255       | µS/cm     |                    |       | 200                   | 1100 |
| MAGNÉSIUM                               | 4,2       | mg/L      |                    |       |                       |      |
| POTASSIUM                               | 0,55      | mg/L      |                    |       |                       |      |
| SODIUM                                  | 4,7       | mg/L      |                    |       |                       | 200  |
| SULFATES                                | 7,1       | mg/L      |                    |       |                       | 250  |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>  |           |           |                    |       |                       |      |
| AMMONIUM (EN NH4)                       | <0,050    | mg/L      |                    |       |                       | 0,1  |
| NITRATES (EN NO3)                       | 3,0       | mg/L      |                    | 50,00 |                       |      |
| NITRITES (EN NO2)                       | <0,010    | mg/L      |                    | 0,50  |                       |      |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>      |           |           |                    |       |                       |      |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H      | <1        | n/mL      |                    |       |                       |      |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H      | 1         | n/mL      |                    |       |                       |      |
| BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS          | 0         | n/(100mL) |                    |       |                       | 0    |
| BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML     | 0         | n/(100mL) |                    |       |                       | 0    |
| ENTÉROCOQUES /100ML-MS                  | 0         | n/(100mL) |                    | 0     |                       |      |
| ESCHERICHIA COLI /100ML - MF            | 0         | n/(100mL) |                    | 0     |                       |      |