

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 février 2025

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 21/02/2025 à 09h35 par : BARTIAUX CECILE

Nom et type d'installation : STATION DE POMPAGE ET TRAITEMT (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : STATION DE TRAITEMENT - HARGNIES (RESERVOIR HARGNIES SIMPLE SORTIE RESERVOIR)

Code point de surveillance : 0000000424

Type d'analyse : 008P1

Numéro de prélèvement : 00800107560

Référence laboratoire : H\_CS25.1225.1

**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

|  | 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                       | 7         | °C                     |                    |      |                       | 25   |
| TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH                | 7,3       | °C                     |                    |      |                       |      |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |           |                        |                    |      |                       |      |
| PH   | 8         | unité pH               |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| <b>MINERALISATION</b>                      |           |                        |                    |      |                       |      |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C                        | 200       | µS/cm                  |                    |      | 200                   | 1100 |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |           |                        |                    |      |                       |      |
| CHLORE LIBRE                               | 0,68      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |
| CHLORE TOTAL                               | 0,71      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |

|   | 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  |                    |       |                       |      |
| COLORATION                              | <5        | mg(Pt)/L  |                    |       |                       | 15,0 |
| ODEUR (QUALITATIF)                      | 0         | ANS OBJE  |                    |       |                       |      |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU           | 0,49      | NFU       |                    |       |                       | 2,0  |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>         |           |           |                    |       |                       |      |
| TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH             | 17,7      | °C        |                    |       |                       |      |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>       |           |           |                    |       |                       |      |
| PH                                      | 8,1       | unité pH  |                    |       | 6,5                   | 9,0  |
| TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET            | 8,4       | °f        |                    |       |                       |      |
| TITRE HYDROTIMÉTRIQUE                   | 10,4      | °f        |                    |       |                       |      |
| <b>MINERALISATION</b>                   |           |           |                    |       |                       |      |
| CHLORURES                               | 5,9       | mg/L      |                    |       |                       | 250  |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C                     | 200       | µS/cm     |                    |       | 200                   | 1100 |
| SULFATES                                | 6,9       | mg/L      |                    |       |                       | 250  |
| <b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>   |           |           |                    |       |                       |      |
| CARBONE ORGANIQUE TOTAL                 | 0,59      | mg(C)/L   |                    |       |                       | 2    |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>  |           |           |                    |       |                       |      |
| AMMONIUM (EN NH <sub>4</sub> )          | <0,050    | mg/L      |                    |       |                       | 0,1  |
| NITRATES/50 + NITRITES/3                | <0,092    | mg/L      |                    | 1,00  |                       |      |
| NITRATES (EN NO <sub>3</sub> )          | 4,4       | mg/L      |                    | 50,00 |                       |      |
| NITRITES (EN NO <sub>2</sub> )          | <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     |                       |      |