

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 14 mai 2024

Affaire suivie par M. OTHMAN

Téléphone : 03.24.59.81 64

Courriel : 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 02/05/2024 à 08h07 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 : 00800104569

Référence laboratoire : H\_CS24.3741.1

**Conclusion sanitaire**

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

| Mesures de terrain                         | Résultats | Unité                  | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|--|-----------|------------------------|--------------------|------|-----------------------|------|
|  |           |                        | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |           |                        |                    |      |                       |      |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU                       | 12        | °C                     |                    |      |                       | 25   |
| TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH                | 11,8      | °C                     |                    |      |                       |      |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |           |                        |                    |      |                       |      |
| PH   | 8,1       | unité pH               |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |           |                        |                    |      |                       |      |
| CHLORE LIBRE                               | 0,96      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |
| CHLORE TOTAL                               | 1,01      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |

| Analyse laboratoire                     | Résultats | Unité                  | Limites de qualité |       | Références de qualité |      |
|---|-----------|------------------------|--------------------|-------|-----------------------|------|
|   |           |                        | Mini               | Maxi  | Mini                  | Maxi |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b> |           |                        |                    |       |                       |      |
| ASPECT (QUALITATIF)                     | 0         | ANS OBJE               |                    |       |                       |      |
| COULEUR (QUALITATIF)                    | 0         | ANS OBJE               |                    |       |                       |      |
| ODEUR (QUALITATIF)                      | 0         | ANS OBJE               |                    |       |                       |      |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU           | 0,54      | NFU                    |                    |       |                       | 2,0  |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>         |           |                        |                    |       |                       |      |
| TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH             | 17,0      | °C                     |                    |       |                       |      |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>       |           |                        |                    |       |                       |      |
| ANHYDRIDE CARBONIQUE AGRESSIF           | -0,5      | mg(CO <sub>2</sub> )/L |                    |       |                       |      |
| ANHYDRIDE CARBONIQUE LIBRE              | 1,0       | mg(CO <sub>2</sub> )/L |                    |       |                       |      |
| CARBONATES                              | 0,0       | mg(CO <sub>3</sub> )/L |                    |       |                       |      |
| EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4     | 2         | ANS OBJE               |                    |       | 1,0                   | 2,0  |
| HYDROGÉNOCARBONATES                     | 123       | mg/L                   |                    |       |                       |      |
| PH                                      | 8,2       | unité pH               |                    |       | 6,5                   | 9,0  |
| PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON      | 8,05      | unité pH               |                    |       |                       |      |
| TITRE ALCALIMÉTRIQUE                    | 0         | °f                     |                    |       |                       |      |
| TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET            | 10,1      | °f                     |                    |       |                       |      |
| <b>FER ET MANGANESE</b>                 |           |                        |                    |       |                       |      |
| FER TOTAL                               | 9,5       | µg/L                   |                    |       |                       | 200  |
| MANGANÈSE TOTAL                         | 0,7       | µg/L                   |                    |       |                       | 50   |
| <b>MINÉRALISATION</b>                   |           |                        |                    |       |                       |      |
| CALCIUM                                 | 35        | mg/L                   |                    |       |                       |      |
| CHLORURES                               | 6,4       | mg/L                   |                    |       |                       | 250  |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C                     | 220       | µS/cm                  |                    |       | 200                   | 1100 |
| MAGNÉSIUM                               | 3,6       | mg/L                   |                    |       |                       |      |
| POTASSIUM                               | <0,50     | mg/L                   |                    |       |                       |      |
| SODIUM                                  | 4,9       | mg/L                   |                    |       |                       | 200  |
| SULFATES                                | 6,8       | mg/L                   |                    |       |                       | 250  |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>  |           |                        |                    |       |                       |      |
| AMMONIUM (EN NH <sub>4</sub> )          | <0,050    | mg/L                   |                    |       |                       | 0,1  |
| NITRATES (EN NO <sub>3</sub> )          | 2,1       | 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     |                       |      |