

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 29 novembre 2023

Affaire suivie par M. OTHMAN
Téléphone : 03.24.59.81 64
Courriel : ars-grandest-dt08-pepss@ars.sante.fr

ARDENNE MÉTROPOLE
49 AVENUE LEON BOURGEOIS

08000 CHARLEVILLE-MÉZIÈRES

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

GESPUNSART

Prélèvement et mesures de terrain du 21/11/2023 à 12h31 par : MARTIN FLORENT
Nom et type d'installation : GESPUNSART - VILLAGE (UNITE DE DISTRIBUTION)
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Nom et localisation du point de surveillance : CENTRE VILLAGE - GESPUNSART (11 RUE DE LA GARE 08700 GESPUNSART MITIGEUR CUISINE)
M. Leblanc
Code point de surveillance : 0000000648 Type d'analyse : 008CALCO
Numéro de prélèvement : 00800102938 Référence laboratoire : H_CS23.8761.1

Conclusion sanitaire

Eau destinée à la consommation humaine conforme aux normes en vigueur sur le plan bactériologique. Sur le plan chimique, l'eau est légèrement agressive. L'efficacité du traitement devra être vérifiée ou un traitement de neutralisation devra être installé.

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 |
| Mesures de terrain | | | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | 12 | °C | | | | 25 |
| TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH | 11,8 | °C | | | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| PH | 7,5 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| CHLORE LIBRE | 0,13 | mg(Cl2)/L | | | | |
| CHLORE TOTAL | 0,17 | mg(Cl2)/L | | | | |

| | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|-----------|-----------------|--------------------|-------|-----------------------|------------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| Analyse laboratoire | | | | | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| ASPECT (QUALITATIF) | 0 | ANS OBJE | | | | |
| COULEUR (QUALITATIF) | 0 | ANS OBJE | | | | |
| ODEUR (QUALITATIF) | 0 | ANS OBJE | | | | |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU | <0,30 | NFU | | | | 2,0 |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | |
| TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH | 15,9 | °C | | | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| ANHYDRIDE CARBONIQUE AGRESSIF | 3,7 | mg(CO2)/L | | | | |
| ANHYDRIDE CARBONIQUE LIBRE | 7,0 | mg(CO2)/L | | | | |
| CARBONATES | 0,0 | mg(CO3)/L | | | | |
| EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 | 3 | ANS OBJE | | | 1,0 | 2,0 |
| HYDROGÉNOCARBONATES | 161 | mg/L | | | | |
| PH | 7,6 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON | 7,76 | unité pH | | | | |
| TITRE ALCALIMÉTRIQUE | 0 | °f | | | | |
| TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET | 13,2 | °f | | | | |
| FER ET MANGANESE | | | | | | |
| FER TOTAL | 19,5 | µg/L | | | | 200 |
| MANGANÈSE TOTAL | 1,0 | µg/L | | | | 50 |
| MINERALISATION | | | | | | |
| CALCIUM | 48 | mg/L | | | | |
| CHLORURES | 4,6 | mg/L | | | | 250 |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C | 295 | µS/cm | | | 200 | 1100 |
| MAGNÉSIUM | 5,6 | mg/L | | | | |
| POTASSIUM | 1,2 | mg/L | | | | |
| SODIUM | 3,8 | mg/L | | | | 200 |
| SULFATES | 14,2 | mg/L | | | | 250 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| AMMONIUM (EN NH4) | <0,050 | mg/L | | | | 0,1 |
| NITRATES (EN NO3) | 5,2 | mg/L | | 50,00 | | |
| NITRITES (EN NO2) | <0,010 | mg/L | | 0,50 | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | | |
| 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 | | |