

**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 23 mars 2023**

Affaire suivie par M. OTHMAN  
Téléphone : 03.24.59.81 64  
Courriel : [ars-grandest-dt08-pepss@ars.sante.fr](mailto:ars-grandest-dt08-pepss@ars.sante.fr)

ARDENNE MÉTROPOLE  
49 av Léon 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

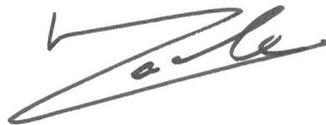
**GESPUNSART**

Prélèvement et mesures de terrain du 16/03/2023 à 14h24 par : COLINE VILLALONGA  
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 (MAIRIE. RUE DE LA GLAU MITIGEUR SANITAIRES FEMME)  
  
Code point de surveillance : 0000000648                      Type d'analyse : 008CALCO  
Numéro de prélèvement : 00800100533                      Référence laboratoire : H\_CS23.1982.1

**Conclusion sanitaire**

Eau destinée à la consommation humaine conforme aux normes en vigueur sur le plan bactériologique. Sur le plan chimique, l'eau est 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,  
le Responsable du Pôle Environnement, Promotion de la Santé et Sécurité



David ROCHE

	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	13	°C				25
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	12,6	°C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
PH	7,2	unité pH			6,5	9,0
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
CHLORE LIBRE	0,41	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	0,42	mg(Cl2)/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				
COULEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
ODEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	<0,30	NFU				2,0
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	17,1	°C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
ANHYDRIDE CARBONIQUE AGRESSIF	5,5	mg(CO2)/L				
ANHYDRIDE CARBONIQUE LIBRE	6,0	mg(CO2)/L				
CARBONATES	0,0	mg(CO3)/L				
<b>EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4</b>	<b>4</b>	<b>ANS OBJE</b>			<b>1,0</b>	2,0
HYDROGÉNOCARBONATES	79	mg/L				
PH	7,1	unité pH			6,5	9,0
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	8,10	unité pH				
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	0	°f				
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	6,5	°f				
<b>FER ET MANGANESE</b>						
FER TOTAL	85	µg/L				200
MANGANÈSE TOTAL	<0,5	µg/L				50
<b>MINERALISATION</b>						
CALCIUM	26	mg/L				
CHLORURES	5,8	mg/L				250
<b>CONDUCTIVITÉ À 25°C</b>	<b>175</b>	<b>µS/cm</b>			<b>200</b>	1100
MAGNÉSIUM	3,4	mg/L				
POTASSIUM	0,83	mg/L				
SODIUM	3,8	mg/L				200
SULFATES	12,0	mg/L				250
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO3)	5,9	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		