

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 13 novembre 2025

Affaire suivie par A. NIVAILLE

Téléphone : 03.24.59.81 63

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 04/11/2025 à 10h23 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)

Code point de surveillance : 0000000648

Type d'analyse : 008CALCO

Numéro de prélèvement : 00800110588

Référence laboratoire : H_CS25.13243.1

Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. 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,
La Responsable Unité Eaux - Protection de la ressource



Marie-Charlotte DANJON

			Limites de qualité		Références de qualité	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
TEMPÉRATURE DE L'EAU	13	°C				25
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	12,8	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH	7,1	unité pH			6,5	9,0
MINERALISATION						
CONDUCTIVITÉ À 25°C	230	µS/cm			200	1100
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
CHLORE LIBRE	0,23	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	0,26	mg(Cl2)/L				

			Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
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	16,6	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ANHYDRIDE CARBONIQUE AGRESSIF	12,8	mg(CO2)/L				
ANHYDRIDE CARBONIQUE LIBRE	14,0	mg(CO2)/L				
CARBONATES	0,0	mg(CO3)/L				
ECART ENTRE PH INITIAL ET PH À L'ÉQ	0,90	unité pH				
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4	4	ANS OBJE			1,0	2,0
HYDROGÉNOCARBONATES	112	mg/L				
PH	7,6	unité pH			6,5	9,0
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	8,00	unité pH				
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	0	°f				
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	9,2	°f				
FER ET MANGANESE						
FER TOTAL	26,4	µg/L				200
MANGANÈSE TOTAL	<0,5	µg/L				50
MINERALISATION						
CALCIUM	34	mg/L				
CHLORURES	4,4	mg/L				250
CONDUCTIVITÉ À 25°C	230	µS/cm			200	1100
MAGNÉSIUM	4,0	mg(Mg)/L				
POTASSIUM	0,66	mg/L				
SODIUM	3,9	mg/L				200
SULFATES	10,7	mg/L				250
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO3)	4,9	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	3	n/mL				
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	0	n/(100mL)				0
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	0	n/(100mL)				0

PLV n° 00800110588			Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
	ENTÉROCOQUES /100ML-MS	0	n/(100mL)	0		
	ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	0	n/(100mL)	0		