

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 24 mars 2025

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 17/03/2025 à 11h43 par : BARTIAUX CECILE

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 GESPUNSART 08700 GESPUNSART MITIGEUR SANITAIRES FEMME)

Code point de surveillance : 0000000648

Type d'analyse : 008CALCO

Numéro de prélèvement : 00800107889

Référence laboratoire : H_CS25.2244.1

Conclusion sanitaire

Eau destinée à la consommation humaine conforme aux normes en vigueur

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	13	°C				25
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	12,7	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH	7,4	unité pH			6,5	9,0
MINERALISATION						
CONDUCTIVITÉ À 25°C	265	µS/cm			200	1100
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
CHLORE LIBRE	0,25	mg(Cl ₂)/L				
CHLORE TOTAL	0,26	mg(Cl ₂)/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	15,6	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ANHYDRIDE CARBONIQUE AGRESSIF	4,6	mg(CO ₂)/L				
ANHYDRIDE CARBONIQUE LIBRE	6,5	mg(CO ₂)/L				
CARBONATES	0,0	mg(CO ₃)/L				
ECART ENTRE PH INITIAL ET PH À L'ÉQ	0,50	unité pH				
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4	4	ANS OBJE			1,0	2,0
HYDROGÉNOCARBONATES	132	mg/L				
PH	7,8	unité pH			6,5	9,0
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	7,90	unité pH				
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	0	°f				
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	10,8	°f				
FER ET MANGANESE						
FER TOTAL	8,9	µg/L				200
MANGANÈSE TOTAL	<0,5	µg/L				50
MINERALISATION						
CALCIUM	41	mg/L				
CHLORURES	4,8	mg/L				250
CONDUCTIVITÉ À 25°C	265	µS/cm			200	1100
MAGNÉSIUM	4,8	mg/L				
POTASSIUM	0,71	mg/L				
SODIUM	4,0	mg/L				200
SULFATES	11,7	mg/L				250
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
AMMONIUM (EN NH ₄)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO ₃)	5,4	mg/L		50,00		
NITRITES (EN NO ₂)	<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

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