Agence Régionale de Santé Grand Est

Délégation territoriale des Ardennes

Pôle Environnement Promotion de la Santé et Sécurité

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Charleville-Mézières, le 11 juillet 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 01/07/2025 à 10h33 par : LAURA DUBOIS

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 DE GESPUNSART 08700 GESPUNSART MITIGEUR SANITAIRES FEMME)

Code point de surveillance :	0000000648	Type d'analyse :	008CALCO
Numéro de prélèvement :	00800109150	Référence laboratoire :	H_CS25.7793.1

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,
La Responsable Unité Eaux - Protection de la ressource

Marie-Charlotte DANJON

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

PLV n° 00800109150

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
TEMPÉRATURE DE L'EAU	22	°C				25
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	22,3	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH	7,4	unité pH			6,5	9,0
MINERALISATION						
CONDUCTIVITÉ À 25°C	240	µS/cm			200	1100
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
CHLORE LIBRE	0,12	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	0,16	mg(Cl2)/L				

PLV n° 00800109150

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité 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	25,3	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ANHYDRIDE CARBONIQUE AGRESSIF	6,1	mg(CO2)/L				
ANHYDRIDE CARBONIQUE LIBRE	7,7	mg(CO2)/L				
CARBONATES	0,0	mg(CO3)/L				
ECART ENTRE PH INITIAL ET PH À L'ÉQ	0,56	unité pH				
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4	**4**	**ANS OBJE**			**1,0**	2,0
HYDROGÉNOCARBONATES	126	mg/L				
PH	7,6	unité pH			6,5	9,0
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	7,96	unité pH				
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	0	°f				
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	10,3	°f				
FER ET MANGANESE						
FER TOTAL	9,3	µg/L				200
MANGANÈSE TOTAL	<0,5	µg/L				50
MINERALISATION						
CALCIUM	37	mg/L				
CHLORURES	5,2	mg/L				250
CONDUCTIVITÉ À 25°C	240	µS/cm			200	1100
MAGNÉSIUM	4,3	mg/L				
POTASSIUM	0,73	mg/L				
SODIUM	4,2	mg/L				200
SULFATES	11,3	mg/L				250
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO3)	5,1	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

Agence Régionale de Santé Grand Est - Délégation territoriale des Ardennes - 18 avenue François Mitterrand - 08013 Charleville-Mézières cedex - www.grand-est.ars.sante.fr

PLV n° 00800109150

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

Agence Régionale de Santé Grand Est - Délégation territoriale des Ardennes - 18 avenue François Mitterrand - 08013 Charleville-Mézières cedex - www.grand-est.ars.sante.fr