

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 19 février 2024

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 08/02/2024 à 11h09 par : MARTIN FLORENT
Nom et type d'installation : STATION TRAITEMENT LUTINIÈRE (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)
Type d'eau : EAU DISTRIBUÉE DESINFECTÉE
Nom et localisation du point de surveillance : STATION LA LUTINIÈRE - GESPUNSART (CHEMIN DES LONGS CHAMPS 08700 GESPUNSART SIMPLE SORTIE STATION)

Code point de surveillance : 0000000415 Type d'analyse : 008P1
Numéro de prélèvement : 00800103789 Référence laboratoire : H_CS24.1356.1

Conclusion sanitaire

Eau destinée à la consommation humaine conforme pour l'ensemble des paramètres analysés. Toutefois, la référence de qualité (norme non impérative) relative à la numération des bactéries coliformes n'est pas satisfaite.

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	8	°C				25
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	8,3	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH	7,4	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
CHLORE LIBRE	0,35	mg(Cl ₂)/L				
CHLORE TOTAL	0,39	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	0,72	NFU				2,0
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	17,8	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH	7,6	unité pH			6,5	9,0
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	15,2	°f				
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	17,8	°f				
FER ET MANGANESE						
MANGANÈSE TOTAL	1,1	µg/L				50
MINERALISATION						
CHLORURES	3,8	mg/L				250
CONDUCTIVITÉ À 25°C	345	µS/cm			200	1100
SULFATES	13,2	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	0,70	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
AMMONIUM (EN NH ₄)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO ₃)	3,9	mg/L		50,00		
NITRITES (EN NO ₂)	<0,010	mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	48	n/mL				
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	18	n/mL				
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	5	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		