

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 6 décembre 2024

Affaire suivie par M. OTHMAN
Téléphone : 03.24.59.81 64
Courriel : ars-grandest-dt08-pepss@ars.sante.fr

COMMUNAUTE DE COMMUNES ARDENNE
RIVES DE MEUSE
29 RUE MEHUL

08600 GIVET

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

VIREUX-WALLERAND

Prélèvement et mesures de terrain du 22/11/2024 à 10h03 par : BARTIAUX CECILE
Nom et type d'installation : STATION DE TRAITEMENT (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Nom et localisation du point de surveillance : STATION DE TRAITEMENT - VIREUX-WALLERAND (RESERVOIR VIREUX WALLERAND SIMPLE SORTIE RESERVOIR)

Code point de surveillance : 0000000481 Type d'analyse : 008P1
Numéro de prélèvement : 00800106782 Référence laboratoire : H_CS24.8768.1

Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

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	7,1	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
CHLORE LIBRE	0,45	mg(Cl ₂)/L				
CHLORE TOTAL	0,48	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	16,8	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH	7,5	unité pH			6,5	9,0
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	24,7	°f				
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	29,2	°f				
FER ET MANGANESE						
MANGANÈSE TOTAL	<0,5	µg/L				50
MINERALISATION						
CHLORURES	21,3	mg/L				250
CONDUCTIVITÉ À 25°C	625	µS/cm			200	1100
SULFATES	40,3	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	0,53	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
AMMONIUM (EN NH ₄)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO ₃)	18,7	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
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	0	n/(100mL)		0		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	0	n/(100mL)		0		