



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 14 février 2023

Affaire suivie par M. OTHMAN
Téléphone : 03 24 59 81 64
Courriel : ars-grandest-dt08-pepss@ars.sante.fr

ARDENNE RIVES DE MEUSE
Maison de la communauté de communes
29 rue Méhul
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 02/02/2023 à 08h41 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 (VIREUX WALLERAND RESERVOIR SIMPLE RESERVOIR)
Code point de surveillance : 0000000481 Type d'analyse : 008P1
Numéro de prélèvement : 00800100146 Référence laboratoire : H_CS23.1138.1

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,
le Responsable du Pôle Environnement, Promotion de la Santé et Sécurité

David ROCHE

FLV n° 00800100146

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
TEMPÉRATURE DE L'EAU	10	°C				25
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	9.8	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH	7.3	unité pH			6.5	9.0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
CHLORE LIBRE	0.89	mg(Cl ₂)/L				
CHLORE TOTAL	0.93	mg(Cl ₂)/L				

FLV n° 00800100146

	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 NEPHELOMÉTRIQUE NFU	<0.30	NFU				2.0
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	15.4	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH	7.5	unité pH			6.5	9.0
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	18.9	°f				
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	23.8	°f				
FER ET MANGANÈSE						
MANGANÈSE TOTAL	0.5	µg/L				50
MINÉRALISATION						
CHLORURES	27.6	mg/L				250
CONDUCTIVITÉ À 25°C	515	µS/cm			200	1100
SULFATES	31.6	mg/L				250
OXYGÈNE ET MATIÈRES ORGANIQUES						
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	0.48	mg(C)/L				2
PARAMÈTRES AZOTES ET PHOSPHORES						
AMMONIUM (EN NH ₄)	<0.050	mg/L				0.1
NITRATES (EN NO ₃)	11.0	mg/L		50.00		
NITRITES (EN NO ₂)	<0.010	mg/L		0.50		
PARAMÈTRES MICROBIOLOGIQUES						
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-33H	<1	n/mL				
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	<1	n/mL				
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	0	n/(100mL)				0
BACT. ET SPORES SULFITO-REDU./100ML	0	n/(100mL)				0
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	0	n/(100mL)		0		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	0	n/(100mL)		0		