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 30 septembre 2022

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 23/09/2022 à 09h30 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 DE VIREUX WALLERAND SIMPLE RESERVOIR)

Code point de surveillance :	0000000481	Type d'analyse :	008P1
Numéro de prélèvement :	00800098838	Référence laboratoire :	H_CS22.7074.1

Conclusion sanitaire

Les résultats sont conformes aux limites de qualité (norme impérative) pour l'ensemble des paramètres analysés. Cependant la référence de qualité (norme non impérative) relative à la présence de bactéries anaérobies sulfito-réductrices y compris les spores n'est pas satisfaite.

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

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.

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° 00800098838

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	14	°C				25
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	14,4	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH	7,2	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
CHLORE LIBRE	0,53	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	0,54	mg(Cl2)/L				

PLV n° 00800098838

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	19,7	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH	7,6	unité pH			6,5	9,0
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	21,8	°f				
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	27,4	°f				
FER ET MANGANESE						
MANGANÈSE TOTAL	<0,5	µg/L				50
MINERALISATION						
CHLORURES	24,0	mg/L				250
CONDUCTIVITÉ À 25°C	560	µS/cm			200	1100
SULFATES	33,5	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	0,55	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO3)	13,2	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	2	n/mL				
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	0	n/(100mL)				0
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	**1**	**n/(100mL)**				0
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