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 25 juillet 2025

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

HARGNIES

Prélèvement et mesures de terrain du 21/07/2025 à 10h06 par : BARTIAUX CECILE

Nom et type d'installation : HARGNIES (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CENTRE VILLAGE - HARGNIES (ATELIERS MUNICIPAUX HARGNIES MITIGEUR SALLE DE REPOS)

Code point de surveillance :	0000000680	Type d'analyse :	008CALCO
Numéro de prélèvement :	00800109351	Référence laboratoire :	H_CS25.7697.2

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. Une vérification des installations peut s'avérer nécessaire. Sur le plan chimique, l'eau est légèrement agressive. L'ef ficacité du traitement devra être vérifiée ou un traitement de neutralisation devra être installé. Enfin la teneur en chlore est largement supérieure aux valeurs préconi sées dans la réglementation (0,1 à 0,3 mg/L). Cette teneur devra par conséquent être ramenée à une valeur plus conforme à celles préconisées par la réglementation.

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° 00800109351

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	15	°C				25
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	15,4	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH	7,8	unité pH			6,5	9,0
MINERALISATION						
CONDUCTIVITÉ À 25°C	215	µS/cm			200	1100
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
CHLORE LIBRE	0,70	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	0,70	mg(Cl2)/L				

PLV n° 00800109351

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	18,8	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ANHYDRIDE CARBONIQUE AGRESSIF	1,7	mg(CO2)/L				
ANHYDRIDE CARBONIQUE LIBRE	2,9	mg(CO2)/L				
CARBONATES	0,0	mg(CO3)/L				
ECART ENTRE PH INITIAL ET PH À L'ÉQ	0,25	unité pH				
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4	**3**	**ANS OBJE**			**1,0**	2,0
HYDROGÉNOCARBONATES	113	mg/L				
PH	8,0	unité pH			6,5	9,0
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	8,05	unité pH				
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	0	°f				
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	9,3	°f				
FER ET MANGANESE						
FER TOTAL	10,1	µg/L				200
MANGANÈSE TOTAL	<0,5	µg/L				50
MINERALISATION						
CALCIUM	34	mg/L				
CHLORURES	5,9	mg/L				250
CONDUCTIVITÉ À 25°C	220	µS/cm			200	1100
MAGNÉSIUM	3,4	mg/L				
POTASSIUM	<0,50	mg/L				
SODIUM	4,2	mg/L				200
SULFATES	5,6	mg/L				250
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO3)	2,4	mg/L		50,00		
NITRITES (EN NO2)	<0,010	mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	3	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	**8**	**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° 00800109351

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	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