

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 29 mars 2024

Affaire suivie par A. NIVAILLE
Téléphone : 03.24.59.81 63
Courriel : ars-grandest-dt08-pepss@ars.sante.fr

COMMUNAUTE DE COMMUNES ARDENNE
RIVFS 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 25/03/2024 à 11h13 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 (MAIRIE DE HARGNIES MRUE PRINCIPALE MELANGEUR SALLE DE REPOS)

Code point de surveillance : 0000000680

Type d'analyse : 008CALCO

Numéro de prélèvement : 00800104230

Référence laboratoire : H_CS24.2027.1

Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conformes au x références de qualité. La teneur en chlore est toutefois largement supérieure aux valeurs préconisées dans la réglementation (0,1 à 0,3 mg/L). Les références de qualité relatives à la présence de germes aérobies revivifiables à 22 et 36°C ne sont pas satisfaites. Une vérification des installations peut s'avérer nécessaire.

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	11	°C				25
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	10,5	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH	8,1	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
CHLORE LIBRE	0,57	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	0,61	mg(Cl2)/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	0,46	NFU				2,0
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	17,8	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ANHYDRIDE CARBONIQUE AGRESSIF	-0,5	mg(CO2)/L				
ANHYDRIDE CARBONIQUE LIBRE	1,1	mg(CO2)/L				
CARBONATES	0,0	mg(CO3)/L				
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4	2	ANS OBJE			1,0	2,0
HYDROGÉNOCARBONATES	126	mg/L				
PH	8,2	unité pH			6,5	9,0
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	7,96	unité pH				
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	0	°f				
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	10,3	°f				
FER ET MANGANESE						
FER TOTAL	<5	µg/L				200
MANGANÈSE TOTAL	<0,5	µg/L				50
MINÉRALISATION						
CALCIUM	37	mg/L				
CHLORURES	6,1	mg/L				250
CONDUCTIVITÉ À 25°C	230	µS/cm			200	1100
MAGNÉSIUM	3,6	mg/L				
POTASSIUM	<0,50	mg/L				
SODIUM	4,6	mg/L				200
SULFATES	7,5	mg/L				250
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO3)	2,5	mg/L		50,00		
NITRITES (EN NO2)	<0,010	mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	>300	n/mL				
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	>300	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		