

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 24 août 2023

Affaire suivie par M. DE WAELE

Téléphone : 03.24.59.81 63

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

HARGNIES

Prélèvement et mesures de terrain du 18/08/2023 à 08h17 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 (4 RUE CULOT DES WALLERONS 08170 HARGNIESATELIER MUNICIPAL MITIGEUR SALLE DE REPOS)

Code point de surveillance : 0000000680

Type d'analyse : 008CALCO

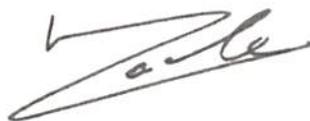
Numéro de prélèvement : 00800102009

Référence laboratoire : H_CS23.6300.1

Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Sur le plan chimique l'eau est incrustante.

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

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
TEMPÉRATURE DE L'EAU	15	°C				25
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	15,1	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH	8,3	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
CHLORE LIBRE	0,56	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	0,58	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	0,36	NFU				2,0
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	23,2	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ANHYDRIDE CARBONIQUE AGRESSIF	-1,2	mg(CO2)/L				
ANHYDRIDE CARBONIQUE LIBRE	0,0	mg(CO2)/L				
CARBONATES	0,0	mg(CO3)/L				
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4	0	ANS OBJE			1,0	2,0
HYDROGÉNOCARBONATES	112	mg/L				
PH	8,2	unité pH			6,5	9,0
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	7,90	unité pH				
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	0	°f				
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	9,2	°f				
FER ET MANGANESE						
FER TOTAL	9,6	µg/L				200
MANGANÈSE TOTAL	<0,5	µg/L				50
MINERALISATION						
CALCIUM	33	mg/L				
CHLORURES	7,4	mg/L				250
CONDUCTIVITÉ À 25°C	220	µS/cm			200	1100
MAGNÉSIUM	3,3	mg/L				
POTASSIUM	<0,50	mg/L				
SODIUM	5,1	mg/L				200
SULFATES	5,7	mg/L				250
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO3)	2,3	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	0	n/(100mL)				0
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	0	n/(100mL)		0		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	0	n/(100mL)		0		