

**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 décembre 2023**

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

**HAYBES**

Prélèvement et mesures de terrain du 21/12/2023 à 09h59 par : BARTIAUX CECILE

Nom et type d'installation : HAYBES SUR MEUSE (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CENTRE VILLAGE - HAYBES (PLACE DE L'HÔTEL DE VILLE 08170 HAYBESMAIRIE DE HAYBES MELANGEUR SALLE DE REPOS)

Code point de surveillance : 0000000690

Type d'analyse : 008CALCO

Numéro de prélèvement : 00800103301

Référence laboratoire : H\_CS23.9779.1

**Conclusion sanitaire**

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Sur le plan chimique, l'eau est agressive. L'efficacité du traitement devra être vérifiée ou un traitement de neutralisation devra être installé.

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
<b>Mesures de terrain</b>						
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
TEMPÉRATURE DE L'EAU	9	°C				25
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	9,2	°C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
PH	7,5	unité pH			6,5	9,0
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
CHLORE LIBRE	0,30	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	0,32	mg(Cl2)/L				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
ASPECT (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
COULEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
ODEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	<0,30	NFU				2,0
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	18,9	°C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
ANHYDRIDE CARBONIQUE AGRESSIF	4,4	mg(CO2)/L				
ANHYDRIDE CARBONIQUE LIBRE	8,0	mg(CO2)/L				
CARBONATES	0,0	mg(CO3)/L				
<b>EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4</b>	<b>4</b>	<b>ANS OBJE</b>			<b>1,0</b>	<b>2,0</b>
HYDROGÉNOCARBONATES	162	mg/L				
PH	7,7	unité pH			6,5	9,0
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	7,90	unité pH				
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	0	°f				
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	13,3	°f				
<b>FER ET MANGANESE</b>						
FER TOTAL	<5	µg/L				200
MANGANÈSE TOTAL	<0,5	µg/L				50
<b>MINERALISATION</b>						
CALCIUM	53	mg/L				
CHLORURES	7,9	mg/L				250
CONDUCTIVITÉ À 25°C	335	µS/cm			200	1100
MAGNÉSIUM	3,0	mg/L				
POTASSIUM	1,1	mg/L				
SODIUM	7,6	mg/L				200
SULFATES	17,1	mg/L				250
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L				0,1
NITRITES (EN NO2)	<0,010	mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	1	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	0	n/(100mL)				0
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	0	n/(100mL)		0		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	0	n/(100mL)		0		