

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 19 janvier 2023

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

HARGNIES

Prélèvement et mesures de terrain du 05/01/2023 à 08h53 par : BARTIAUX CECILE
Nom et type d'installation : STATION DE POMPAGE ET TRAITEMT (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Nom et localisation du point de surveillance : STATION DE TRAITEMENT - HARGNIES (RESERVOIR DE HARGNIES SIMPLE RESERVOIR)

Code point de surveillance : 0000000424 Type d'analyse : 008P1
Numéro de prélèvement : 00800099825 Référence laboratoire : H_CS23.377.1

Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

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	9	°C				25
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	9,1	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH	8,3	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
CHLORE LIBRE	0,37	mg(Cl ₂)/L				
CHLORE TOTAL	0,39	mg(Cl ₂)/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	0,55	NFU				2,0
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	16,5	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH	8,3	unité pH			6,5	9,0
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	7,7	°f				
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	12,6	°f				
FER ET MANGANESE						
MANGANÈSE TOTAL	<0,5	µg/L				50
MINERALISATION						
CHLORURES	10,2	mg/L				250
CONDUCTIVITÉ À 25°C	200	µS/cm			200	1100
SULFATES	7,2	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	0,84	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
AMMONIUM (EN NH ₄)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO ₃)	2,7	mg/L		50,00		
NITRITES (EN NO ₂)	<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	0	n/(100mL)				0
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	0	n/(100mL)		0		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	0	n/(100mL)		0		