

**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 10 juillet 2024**

Affaire suivie par M. OTHMAN  
Téléphone : 03.24.59.81 64  
Courriel : [ars-grandest-dt08-pepss@ars.sante.fr](mailto:ars-grandest-dt08-pepss@ars.sante.fr)

SIAEP DE THIN-LE-MOUTIER  
PLACE DE LA MAIRIE  
  
08460 THIN-LE-MOUTIER

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

**S72 SYNDICAT DE THIN LE MOUTIER**

Prélèvement et mesures de terrain du 04/07/2024 à 09h11 par : BARTIAUX CECILE  
Nom et type d'installation : LIVRAISON- LA FORGE MAILLARD (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)  
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE  
Nom et localisation du point de surveillance : MISE EN DISTRIBUTION (FORGE M) - THIN-LE-MOUTIER (STATION FORGE MAILLARD SIMPLE APRÈS TRAITEMENT)  
  
Code point de surveillance : 0000001831 Type d'analyse : 008P1  
Numéro de prélèvement : 00800105249 Référence laboratoire : H\_CS24.4474.1

**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,  
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	12	°C				25
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	12,3	°C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
PH	7,3	unité pH			6,5	9,0
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
CHLORE LIBRE	0,35	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
CHLORE TOTAL	0,36	mg(Cl <sub>2</sub> )/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	18,0	°C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
PH	7,5	unité pH			6,5	9,0
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	20,3	°f				
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	22,2	°f				
<b>FER ET MANGANESE</b>						
MANGANÈSE TOTAL	<0,5	µg/L				50
<b>MINERALISATION</b>						
CHLORURES	5,2	mg/L				250
CONDUCTIVITÉ À 25°C	425	µS/cm			200	1100
SULFATES	14,4	mg/L				250
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	0,37	mg(C)/L				2
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
AMMONIUM (EN NH <sub>4</sub> )	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO <sub>3</sub> )	4,0	mg/L		50,00		
NITRITES (EN NO <sub>2</sub> )	<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	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		