

Charleville-Mézières, le 10 juin 2020

Affaire suivie par M. OTHMAN
Téléphone : 03.24.59.81.64
Courriel : ars-grandest-dt08-pepss@ars.sante.fr

THIN LE MOUTIER
Mairie

08460 SIGNY L'ABBAYE

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 05/06/2020 à 09h34 par : COLLET 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 SIMPLE STATION)

Code point de surveillance : 0000001831 Type d'analyse : 008P1
Numéro de prélèvement : 00800090618 Référence laboratoire : H_CS20.5745.1

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,
Pour le Responsable du Pôle Environnement, Promotion de la Santé et Sécurité,
L'ingénieur d'Etudes Sanitaires,



Sylviane LEBON

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
TEMPÉRATURE DE L'EAU	13	°C				25
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	12,5	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH	7,6	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
CHLORE LIBRE	0,15	mg(Cl ₂)/L				
CHLORE TOTAL	0,16	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	<0,30	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	19,8	°f				
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	25,0	°f				
MINERALISATION						
CHLORURES	5,4	mg/L				250
CONDUCTIVITÉ À 25°C	415	µS/cm			200	1100
SULFATES	16,3	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	0,40	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
AMMONIUM (EN NH ₄)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO ₃)	3,4	mg/L		50,00		
NITRITES (EN NO ₂)	<0,010	mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-72H	<1	n/mL				
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 37°-24H	<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		