

Département Santé-Environnement

Courriel : ARS-DD77-SE-EAU@ars.sante.fr

Téléphone : 01 78 48 23 38

Fax : 01 78 48 22 56

SMAEP THEROUANNE MARNE ET MORIN

780 C Cote de la Justice

77100 MAREUIL LES MEAUX

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre du Code de la Santé Publique - Titre II : sécurité sanitaire des eaux et des aliments

SMAEP THEROUANNE-MARNE-MORIN - SAUR

Prélèvements, mesures de terrain et analyses effectués pour l'ARS-DD77 par le laboratoire CARSO-LSEHL

Prélèvement et mesures de terrain du 09/07/2026 à 10h59 pour l'ARS et par PRAUD ALICIA

Nom et type d'installation : CHARNY - SMAEP TMM (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CENTRE BOURG - CHARNY (MAIRIE RDC SANITAIRE)

Code point de surveillance : 0000000831

Code installation : 000742

Type d'analyse : A3

Code Sise analyse : 00261688

Référence laboratoire : LSE2607-39846

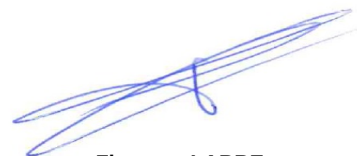
Numéro de prélèvement : 07700261919

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700261919)

Eau d'alimentation ne satisfaisant pas aux références de qualité pour le paramètre conductivité. Cette situation est due à la nature de l'eau captée et n'a pas d'impact sur la santé humaine.

vendredi 07 août 2026

Pour le Directeur Général et par délégation
Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation
L'Ingénieure du Génie Sanitaire



Florence LABBE

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

			Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives	Valeurs de vigilance
			Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi	Maxi
Mesures de terrain								
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL								
Température de l'eau	13,6	°C				25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH	7,3	unité pH			6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION								
Chlore libre	0,41	mg(Cl2)/L						
Chlore total	0,54	mg(Cl2)/L						
			Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives	Valeurs de vigilance
			Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi	Maxi
Analyse laboratoire								
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES								
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	5	n/mL						
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	12	n/mL						
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0		
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0				
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH	7,59	unité pH			6,5	9,0		
Titre hydrotimétrique	55,20	°f						
Titre alcalimétrique complet	35,00	°f						
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES								
Carbone organique total	0,8	mg(C)/L				2		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES								
Aspect (qualitatif)	0	sans objet						
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0		
Saveur (qualitatif)	0	sans objet						
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,0		
MINERALISATION								
Conductivité à 25°C	1108	µS/cm			200	1100		
Sulfates	166,00	mg/L				250		
Chlorures	49,40	mg/L				250		
Calcium	174,4	mg/L						
Magnésium	28,2	mg(Mg)/L						
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES								
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L				0,1		
Nitrates (en NO3)	40,90	mg/L		50,0				
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,5				
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,82	mg/L		1,0				
FER ET MANGANESE								
Fer total	<10	µg/L				200		
Manganèse total	<10	µg/L				50		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.								
Aluminium total µg/l	<10	µg/L				200		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION								
Bromoforme	6,90	µg/L		100				
Chlorodibromométhane	6,20	µg/L		100				
Chloroforme	0,24	µg/L		100				
Dichloromonobromométhane	1,60	µg/L		100				
Trihalométhanes (4 substances)	14,94	µg/L		100				