

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 10h47 pour l'ARS et par PRAUD ALICIA

Nom et type d'installation : PRECY SUR MARNE - SMAEP TMM (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CENTRE BOURG - CHARMENTRAY (MAIRIE RDC CUISINE)

Code point de surveillance : 0000000380

Code installation : 000334

Type d'analyse : A3

Code Sise analyse : 00261683

Référence laboratoire : LSE2607-39812

Numéro de prélèvement : 07700261914

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700261914)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité.

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
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL								
Température de l'eau	11,4	°C				25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH	7,4	unité pH			6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION								
Chlore libre	0,20	mg(Cl2)/L						
Chlore total	0,31	mg(Cl2)/L						
			Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives	Valeurs de vigilance
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi	Maxi
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES								
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	6	n/mL						
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	160	n/mL						
Bactéries coliformes /100ml-MS	2	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	7,34	unité pH			6,5	9,0		
Titre hydrotimétrique	54,82	°f						
Titre alcalimétrique complet	39,00	°f						
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES								
Carbone organique total	1,2	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	0,17	NFU				2,0		
MINERALISATION								
Conductivité à 25°C	1145	µS/cm			200	1100		
Sulfates	164,00	mg/L				250		
Chlorures	57,00	mg/L				250		
Calcium	176,5	mg/L						
Magnésium	26,0	mg(Mg)/L						
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES								
Ammonium (en NH4)	0,02	mg/L				0,1		
Nitrates (en NO3)	41,50	mg/L		50,0				
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,5				
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,83	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	<0,10	µg/L		100				
Chlorodibromométhane	<0,02	µg/L		100				
Chloroforme	<0,1	µg/L		100				
Dichloromonobromométhane	<0,02	µg/L		100				
Trihalométhanés (4 substances)	<0,10	µg/L		100				