

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 07/07/2026 à 13h26 pour l'ARS et par DEBABZIA YASSINE

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CENTRE BOURG - MONTRY (mairie R+1 cuisine)

Code point de surveillance : 0000005063

Code installation : 002094

Type d'analyse : A3

Code Sise analyse : 00261608

Référence laboratoire : LSE2607-40020

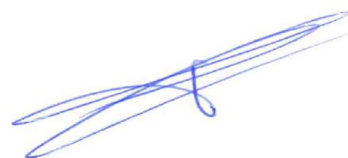
Numéro de prélèvement : 07700261839

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700261839)

Eau d'alimentation ne satisfaisant pas aux références de qualité pour le paramètre température. Une température excessive peut favoriser un développement microbiologique de certains germes et bactéries nuisibles pour la santé humaine, comme les légionelles par exemple. Elle favorise aussi la dissolution de certains métaux dans l'eau, contenu dans les canalisations, provoquant une coloration de l'eau. Il est recommandé de procéder à des purges régulières sur le réseau intérieur.

mercredi 12 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
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL							
Température de l'eau	26,3	°C				25	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,5	unité pH			6,5	9,0	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
Chlore libre	0,42	mg(Cl ₂)/L					
Chlore total	0,49	mg(Cl ₂)/L					
			Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,79	unité pH			6,5	9,0	
Titre hydrotimétrique	44,67	°f					
Titre alcalimétrique complet	36,65	°f					
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION							
Bromoforme	5,70	µg/L		100			
Chlorodibromométhane	17	µg/L		100			
Chloroforme	4,8	µg/L		100			
Dichloromonobromométhane	11	µg/L		100			
Trihalométhanes (4 substances)	38,50	µg/L		100			
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	875	µS/cm			200	1100	
Sulfates	170,00	mg/L				250	
Chlorures	32,40	mg/L				250	
Calcium	144,1	mg/L					
Magnésium	21,0	mg(Mg)/L					
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES							
Ammonium (en NH ₄)	<0,01	mg/L				0,1	
Nitrates (en NO ₃)	0,90	mg/L		50,0			
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,5			
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,02	mg/L		1,0			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES							
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL					
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3	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	
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	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES							
Carbone organique total	1,2	mg(C)/L				2	