RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ars Agence Régionale de Santé Île-de-France
Délégation départementale de Seine-et-Marne

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 02/11/2026 à 11h50 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 : 00263902 Référence laboratoire : LSE2611-30216 Numéro de prélèvement : 07700264134

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700264134)

Eau d'alimentation ne satisfaisant pas aux références de qualité pour le paramètre conductivité. Ce dépassement est dû à la nature de l'eau captée et n'a pas d'impact sur la santé humaine. L'eau peut être consommée par tous.

lundi 09 novembre 2026

Pour le Directeur Général et par délégation
Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

Clarisse MONFORT

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.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi	Valeurs indicatives Maxi	Valeurs de vigilance Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL								
Température de l'eau	11,6	°C				25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH	7,3	unité pH			6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION								
Chlore libre	0,40	mg(Cl2)/L						
Chlore total	0,52	mg(Cl2)/L						

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi	Valeurs indicatives Maxi	Valeurs de vigilance Maxi
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES								
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL						
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	4	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	7,49	unité pH			6,5	9,0		
Titre hydrotimétrique	53,25	°f						
Titre alcalimétrique complet	38,48	°f						
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES								
Carbone organique total	0,83	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	**1105**	**µS/cm**			**200**	**1100**		
Sulfates	176,00	mg/L				250		
Chlorures	49,90	mg/L				250		
Calcium	166,4	mg/L						
Magnésium	28,3	mg(Mg)/L						
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES								
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L				0,1		
Nitrates (en NO3)	47,50	mg/L		50,0				
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,5				
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,95	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	8,20	µg/L		100				
Chlorodibromométhane	6,20	µg/L		100				
Chloroforme	0,23	µg/L		100				
Dichloromonobromométhane	1,50	µg/L		100				
Trihalométhanes (4 substances)	16,13	µg/L		100				