

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
25 bis rue Vigne Croix

77410 CHARNY

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 24/03/2026 à 10h13 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 - VILLEROY (mairie - sanitaire - rdc)

Code point de surveillance : 0000000838

Code installation : 000742

Type d'analyse : A3

Code Sise analyse : 00259488

Référence laboratoire : LSE2603-45760

Numéro de prélèvement : 07700259718

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700259718)

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.

jeudi 02 avril 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.

	Résultats	Unité	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	16,2	°C				25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH	7,4	unité pH			6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION								
Chlore libre	0,39	mg(Cl ₂)/L						
Chlore total	0,61	mg(Cl ₂)/L						

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives	Valeurs de vigilance
			Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi	Maxi
Analyse laboratoire								
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES								
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	5	n/mL						
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	8	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 sulfite-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH	7,33	unité pH			6,5	9,0		
Titre hydrotimétrique	55,84	°f						
Titre alcalimétrique complet	34,25	°f						
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES								
Carbone organique total	0,71	mg(C)/L				2		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES								
Aspect (qualitatif)	0	sans objet						
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0		
Saveur (qualitatif)	0	sans objet						
Turbidité néphélogéométrique NFU	<0,1	NFU				2,0		
MINERALISATION								
Conductivité à 25°C	1114	µS/cm			200	1100		
Sulfates	174,00	mg/L				250		
Chlorures	50,00	mg/L				250		
Calcium	175,3	mg/L						
Magnésium	29,2	mg(Mg)/L						
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES								
Ammonium (en NH ₄)	<0,01	mg/L				0,1		
Nitrates (en NO ₃)	45,40	mg/L		50,0				
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,5				
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,91	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	2,60	µg/L		100				
Chlorodibromométhane	2,80	µg/L		100				
Chloroforme	0,18	µg/L		100				
Dichloromonobromométhane	0,87	µg/L		100				
Trihalométhanes (4 substances)	6,45	µg/L		100				