

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 26/03/2026 à 10h50 pour l'ARS et par PRAUD ALICIA

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CENTRE BOURG - CHAMBRY (mairie - RDC - sanitaire)

Code point de surveillance : 0000000820

Code installation : 000733

Type d'analyse : A3

Code Sise analyse : 00259539

Référence laboratoire : LSE2603-45755

Numéro de prélèvement : 07700259769

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700259769)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

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	15,5	°C				25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH	7,8	unité pH			6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION								
Chlore libre	0,42	mg(Cl ₂)/L						
Chlore total	0,55	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	<1	n/mL						
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	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	7,82	unité pH			6,5	9,0		
Titre hydrotimétrique	36,65	°f						
Titre alcalimétrique complet	33,00	°f						
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES								
Carbone organique total	0,47	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	736	µS/cm			200	1100		
Sulfates	52,00	mg/L				250		
Chlorures	14,60	mg/L				250		
Calcium	112,7	mg/L						
Magnésium	20,6	mg(Mg)/L						
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES								
Ammonium (en NH ₄)	<0,01	mg/L				0,1		
Nitrates (en NO ₃)	9,96	mg/L		50,0				
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,5				
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,20	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	0,99	µg/L		100				
Chlorodibromométhane	2,20	µg/L		100				
Chloroforme	1,2	µg/L		100				
Dichloromonobromométhane	1,80	µg/L		100				
Trihalométhanes (4 substances)	6,19	µg/L		100				