

Département Santé-Environnement  
Courriel : [ARS-DD77-SE-EAU@ars.sante.fr](mailto: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 03/02/2026 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 - MONTHYON (PHARMACIE - CUISINE)

Code point de surveillance : 0000000818

Code installation : 000733

Type d'analyse : A3

Code Sise analyse : 00258330

Référence laboratoire : LSE2602-24153

Numéro de prélèvement : 07700258559

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700258559 )

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

jeudi 12 février 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
			Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>							
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL							
Température de l'eau	11,5	°C				25	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,8	unité pH			6,5	9,0	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
Chlore libre	0,25	mg(Cl <sub>2</sub> )/L					
Chlore total	0,30	mg(Cl <sub>2</sub> )/L					

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives
			Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>							
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 sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,84	unité pH			6,5	9,0	
Titre hydrotimétrique	39,50	°f					
Titre alcalimétrique complet	30,95	°f					
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES							
Carbone organique total	0,66	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	764	µS/cm			200	1100	
Sulfates	83	mg/L				250	
Chlorures	27	mg/L				250	
Calcium	122,6	mg/L					
Magnésium	21,5	mg(Mg)/L					
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES							
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,1	
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	1,9	mg/L		50,0			
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01	mg/L		0,5			
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,04	mg/L		1,0			
FER ET MANGANESE							
Fer total	11	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	2,30	µg/L		100			
Chlorodibromométhane	7,40	µg/L		100			
Chloroforme	3,2	µg/L		100			
Dichloromonobromométhane	6,20	µg/L		100			
Trihalométhanes (4 substances)	19,10	µg/L		100			