

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 16/07/2025 à 11h30 pour l'ARS et par BOST LOU

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 RDC sanitaire)

Code point de surveillance : 000000838

Code installation : 000742

Type d'analyse : D1E7

Code Sise analyse : 00254438

Référence laboratoire : LSE2507-31890

Numéro de prélèvement : 07700254665

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700254665 )

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.

mercredi 23 juillet 2025

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



Alice ARLOT-HENRY

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	23,0	°C				25	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,3	unité pH			6,5	9,0	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
Chlore libre	0,11	mg(Cl <sub>2</sub> )/L					
Chlore total	0,17	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	5	n/mL					
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	17	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			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,35	unité pH			6,5	9,0	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES							
Aspect (qualitatif)	0	sans objet					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0	
Couleur (qualitatif)	0	sans objet					
Odeur (qualitatif)	0	sans objet					
Saveur (qualitatif)	0	sans objet					
Turbidité néphélométrique NFU	0,18	NFU				2,0	
MINERALISATION							
<b>Conductivité à 25°C</b>	<b>1111</b>	<b>µS/cm</b>			<b>200</b>	<b>1100</b>	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES							
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,1	
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	45	mg/L		50,0			