

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 22/09/2025 à 11h48 pour l'ARS et par KOYAOTTO GERARD

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CENTRE BOURG - ISLES-LES-VILLENVOY (MAIRIE RDC SANITAIRES)

Code point de surveillance : 0000005062

Code installation : 002094

Type d'analyse : D1H7

Code Sise analyse : 00255654

Référence laboratoire : LSE2509-32455

Numéro de prélèvement : 07700255883

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700255883 )

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

lundi 20 octobre 2025

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.

|                                     |           |           | Limites de qualité |      | Références de qualité |      | Valeurs indicatives |
|-------------------------------------|-----------|-----------|--------------------|------|-----------------------|------|---------------------|
| Mesures de terrain                  | Résultats | Unité     | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi | Maxi                |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL            |           |           |                    |      |                       |      |                     |
| Température de l'eau                | 16,5      | °C        |                    |      |                       | 25   |                     |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |           |                    |      |                       |      |                     |
| pH                                  | 7,9       | unité pH  |                    |      | 6,5                   | 9,0  |                     |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION |           |           |                    |      |                       |      |                     |
| Chlore libre                        | 0,48      | mg(Cl2)/L |                    |      |                       |      |                     |
| Chlore total                        | 0,54      | mg(Cl2)/L |                    |      |                       |      |                     |

|                                     |           |            | Limites de qualité |      | Références de qualité |      | Valeurs indicatives |
|-------------------------------------|-----------|------------|--------------------|------|-----------------------|------|---------------------|
| Analyse laboratoire                 | Résultats | Unité      | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi | Maxi                |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES         |           |            |                    |      |                       |      |                     |
| Bact. aé. revivifiables à 22°-68h   | <1        | n/mL       |                    |      |                       |      |                     |
| Bact. aé. 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  |                     |
| 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       | 0,11      | NFU        |                    |      |                       | 2,0  |                     |
| MINERALISATION                      |           |            |                    |      |                       |      |                     |
| Conductivité à 25°C                 | 803       | µS/cm      |                    |      | 200                   | 1100 |                     |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES     |           |            |                    |      |                       |      |                     |
| Ammonium (en NH4)                   | <0,05     | mg/L       |                    |      |                       | 0,1  |                     |
| FER ET MANGANESE                    |           |            |                    |      |                       |      |                     |
| Fer total                           | <10       | µg/L       |                    |      |                       | 200  |                     |