

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 02/04/2025 à 11h10 pour l'ARS et par BOST LOU

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 - ESBLY (mairie RDC cuisine)

Code point de surveillance : 0000001763

Code installation : 002094

Type d'analyse : D1H7

Code Sise analyse : 00252174

Référence laboratoire : LSE2504-29716

Numéro de prélèvement : 07700252400

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700252400 )

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

lundi 14 avril 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                | 13,5      | °C                     |                    |      |                       | 25   |                     |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |                        |                    |      |                       |      |                     |
| pH                                  | 7,9       | unité pH               |                    |      | 6,5                   | 9,0  |                     |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION |           |                        |                    |      |                       |      |                     |
| Chlore libre                        | 0,51      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |                     |
| Chlore total                        | 0,60      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |                     |

|                                     |           |            | Limites de qualité |      | Références de qualité |      | Valeurs indicatives |
|-------------------------------------|-----------|------------|--------------------|------|-----------------------|------|---------------------|
| Analyse laboratoire                 | Résultats | Unité      | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi | Maxi                |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |            |                    |      |                       |      |                     |
| pH                                  | 7,90      | 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       | 0,27      | NFU        |                    |      |                       | 2,0  |                     |
| MINERALISATION                      |           |            |                    |      |                       |      |                     |
| Conductivité à 25°C                 | 898       | µS/cm      |                    |      | 200                   | 1100 |                     |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES     |           |            |                    |      |                       |      |                     |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )      | <0,05     | mg/L       |                    |      |                       | 0,1  |                     |
| 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    |                     |
| FER ET MANGANESE                    |           |            |                    |      |                       |      |                     |
| Fer total                           | 14        | µg/L       |                    |      |                       | 200  |                     |