

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 12/03/2025 à 08h37 pour l'ARS et par BOST LOU

Nom et type d'installation : SPR99 MONTRY (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : SPR99 MONTRY (ET) - MONTRY (SORTIE BACHE EAU TRAITÉE)

Code point de surveillance : 0000004177

Code installation : 004133

Type d'analyse : P1D7

Code Sise analyse : 00251906

Référence laboratoire : LSE2503-11024

Numéro de prélèvement : 07700252132

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700252132 )

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

vendredi 28 mars 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.

|                                     | 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                | 13,3      | °C                     |                    |      |                       | 25   |                     |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |                        |                    |      |                       |      |                     |
| pH                                  | 7,8       | unité pH               |                    |      | 6,5                   | 9,0  |                     |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION |           |                        |                    |      |                       |      |                     |
| Chlore libre                        | 0,64      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |                     |
| Chlore total                        | 0,81      | 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>          |           |            |                    |      |                       |      |                     |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |            |                    |      |                       |      |                     |
| pH                                  | 7,82      | unité pH   |                    |      | 6,5                   | 9,0  |                     |
| Titre hydrotimétrique               | 22,92     | °f         |                    |      |                       |      |                     |
| Titre alcalimétrique complet        | 21,90     | °f         |                    |      |                       |      |                     |
| 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       | <0,1      | NFU        |                    |      |                       | 2,0  |                     |
| MINERALISATION                      |           |            |                    |      |                       |      |                     |
| Conductivité à 25°C                 | 756       | µS/cm      |                    |      | 200                   | 1100 |                     |
| Sulfates                            | 170       | mg/L       |                    |      |                       | 250  |                     |
| Chlorures                           | 27        | mg/L       |                    |      |                       | 250  |                     |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES     |           |            |                    |      |                       |      |                     |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )      | <0,05     | mg/L       |                    |      |                       | 0,1  |                     |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> )      | 1,2       | mg/L       |                    | 50,0 |                       |      |                     |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> )      | <0,01     | mg/L       |                    | 0,1  |                       |      |                     |
| Nitrates/50 + Nitrites/3            | 0,02      | mg/L       |                    | 1,0  |                       |      |                     |
| 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                    |           |            |                    |      |                       |      |                     |
| Manganèse total                     | <10       | µg/L       |                    |      |                       | 50   |                     |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES      |           |            |                    |      |                       |      |                     |
| Carbone organique total             | 1,1       | mg(C)/L    |                    |      |                       | 2    |                     |