

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

SMEA PAYS DE NEMOURS

41 QUAI VICTOR HUGO

MAISON DES SYNDICATS

77140 NEMOURS

## 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

### SMEA DU PAYS DE NEMOURS - SAUR

Prélèvements, mesures de terrain et analyses effectués pour l'ARS-DD77 par le laboratoire CARSO-LSEHL

Prélèvement et mesures de terrain du 11/12/2025 à 10h47 pour l'ARS et par SOHBI IMANE

Nom et type d'installation : NEMOURS - SMEAPN (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CENTRE BOURG - FAY-LES-NEMOURS (MAIRIE RDC SANITAIRE)

Code point de surveillance : 0000000236

Code installation : 000872

Type d'analyse : D1K7

Code Sise analyse : 00257546

Référence laboratoire : LSE2512-38491

Numéro de prélèvement : 07700257775

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700257775 )

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

jeudi 18 décembre 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                | 11,5      | °C                     |                    |      |                       | 25   |                     |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |                        |                    |      |                       |      |                     |
| pH                                  | 7,5       | unité pH               |                    |      | 6,5                   | 9,0  |                     |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION |           |                        |                    |      |                       |      |                     |
| Chlore libre                        | 0,34      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |                     |
| Chlore total                        | 0,38      | 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                                  | 7,40      | 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       | <0,1      | NFU        |                    |      |                       | 2,0  |                     |
| MINERALISATION                      |           |            |                    |      |                       |      |                     |
| Conductivité à 25°C                 | 637       | µS/cm      |                    |      | 200                   | 1100 |                     |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES     |           |            |                    |      |                       |      |                     |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )      | <0,05     | mg/L       |                    |      |                       | 0,1  |                     |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> )      | 34        | mg/L       |                    | 50,0 |                       |      |                     |
| 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                    |           |            |                    |      |                       |      |                     |
| Fer total                           | 12        | µg/L       |                    |      |                       | 200  |                     |