

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

43 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 21/01/2026 à 11h15 pour l'ARS et par MOULEYDIERE MARINE

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

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

Code point de surveillance : 0000000949

Code installation : 000825

Type d'analyse : A3

Code Sise analyse : 00258117

Référence laboratoire : LSE2601-9787

Numéro de prélèvement : 07700258346

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700258346 )

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

vendredi 06 février 2026

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                | 10,0      | °C                     |                    |      |                       | 25   |                     |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |                        |                    |      |                       |      |                     |
| pH                                  | 7,8       | unité pH               |                    |      | 6,5                   | 9,0  |                     |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION |           |                        |                    |      |                       |      |                     |
| Chlore libre                        | 0,31      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |                     |
| Chlore total                        | 0,33      | mg(Cl <sub>2</sub> )/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   | 22 | 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                           | 7,42  | unité pH |  |  | 6,5 | 9,0 |  |
| Titre hydrotimétrique        | 24,79 | °f       |  |  |     |     |  |
| Titre alcalimétrique complet | 22,40 | °f       |  |  |     |     |  |

|                                |      |         |  |  |  |   |  |
|--------------------------------|------|---------|--|--|--|---|--|
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES |      |         |  |  |  |   |  |
| Carbone organique total        | 0,25 | mg(C)/L |  |  |  | 2 |  |

|                                  |      |            |  |  |  |      |  |
|----------------------------------|------|------------|--|--|--|------|--|
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES |      |            |  |  |  |      |  |
| Aspect (qualitatif)              | 0    | sans objet |  |  |  |      |  |
| Coloration                       | <5   | mg(Pt)/L   |  |  |  | 15,0 |  |
| Saveur (qualitatif)              | 0    | sans objet |  |  |  |      |  |
| Turbidité néphélométrique NFU    | <0,1 | NFU        |  |  |  | 2,0  |  |

|                     |      |          |  |  |     |      |  |
|---------------------|------|----------|--|--|-----|------|--|
| MINERALISATION      |      |          |  |  |     |      |  |
| Conductivité à 25°C | 538  | µS/cm    |  |  | 200 | 1100 |  |
| Sulfates            | 6,9  | mg/L     |  |  |     | 250  |  |
| Chlorures           | 14   | mg/L     |  |  |     | 250  |  |
| Calcium             | 92,4 | mg/L     |  |  |     |      |  |
| Magnésium           | 4,1  | mg(Mg)/L |  |  |     |      |  |

|                                 |       |      |  |      |  |     |  |
|---------------------------------|-------|------|--|------|--|-----|--|
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES |       |      |  |      |  |     |  |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )  | <0,05 | mg/L |  |      |  | 0,1 |  |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> )  | 26    | mg/L |  | 50,0 |  |     |  |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> )  | <0,01 | mg/L |  | 0,5  |  |     |  |
| Nitrates/50 + Nitrites/3        | 0,52  | mg/L |  | 1,0  |  |     |  |

|                  |     |      |  |  |  |     |  |
|------------------|-----|------|--|--|--|-----|--|
| FER ET MANGANESE |     |      |  |  |  |     |  |
| Fer total        | <10 | µg/L |  |  |  | 200 |  |
| Manganèse total  | <10 | µg/L |  |  |  | 50  |  |

|                                     |     |      |  |  |  |     |  |
|-------------------------------------|-----|------|--|--|--|-----|--|
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. |     |      |  |  |  |     |  |
| Aluminium total µg/l                | <10 | µg/L |  |  |  | 200 |  |

|                                |      |      |  |     |  |  |  |
|--------------------------------|------|------|--|-----|--|--|--|
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION   |      |      |  |     |  |  |  |
| Bromoforme                     | 0,89 | µg/L |  | 100 |  |  |  |
| Chlorodibromométhane           | 1,10 | µg/L |  | 100 |  |  |  |
| Chloroforme                    | <0,1 | µg/L |  | 100 |  |  |  |
| Dichloromonobromométhane       | 0,45 | µg/L |  | 100 |  |  |  |
| Trihalométhanes (4 substances) | 2,44 | µg/L |  | 100 |  |  |  |