

Département Santé-Environnement
Courriel : 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 09/02/2026 à 08h38 pour l'ARS et par MOULEYDIERE MARINE

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 - BAGNEAUX-SUR-LOING (MAIRIE SANITAIRE RDC)

Code point de surveillance : 000000915

Code installation : 000872

Type d'analyse : A3

Code Sise analyse : 00258416

Référence laboratoire : LSE2602-24184

Numéro de prélèvement : 07700258645

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700258645)

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

vendredi 06 mars 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.

| | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Valeurs indicatives |
|-------------------------------------|-----------|------------------------|--------------------|------|-----------------------|------|---------------------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | Maxi |
| Mesures de terrain | | | | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | | |
| Température de l'eau | 12,5 | °C | | | | 25 | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | | |
| pH | 7,5 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 | |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | | |
| Chlore libre | 0,15 | mg(Cl ₂)/L | | | | | |
| Chlore total | 0,24 | mg(Cl ₂)/L | | | | | |

| | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Valeurs indicatives |
|-------------------------------------|-----------|------------|--------------------|------|-----------------------|------|---------------------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | Maxi |
| Analyse laboratoire | | | | | | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | | |
| pH | 7,65 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 | |
| Titre hydrotimétrique | 20,27 | °f | | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 22,00 | °f | | | | | |
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION | | | | | | | |
| Bromoforme | 3,30 | µg/L | | 100 | | | |
| Chlorodibromométhane | 6,70 | µg/L | | 100 | | | |
| Chloroforme | 7,4 | µg/L | | 100 | | | |
| Dichloromonobromométhane | 4,40 | µg/L | | 100 | | | |
| Trihalométhanes (4 substances) | 21,80 | µg/L | | 100 | | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 | sans objet | | | | | |
| Coloration | <5 | mg(Pt)/L | | | | 15,0 | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | sans objet | | | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | 1 | NFU | | | | 2,0 | |
| MINERALISATION | | | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 642 | µS/cm | | | 200 | 1100 | |
| Sulfates | 32 | mg/L | | | | 250 | |
| Chlorures | 33 | mg/L | | | | 250 | |
| Calcium | 78,3 | mg/L | | | | | |
| Magnésium | 1,7 | mg(Mg)/L | | | | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 | mg/L | | | | 0,1 | |
| Nitrates (en NO ₃) | 29 | mg/L | | 50,0 | | | |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,01 | mg/L | | 0,5 | | | |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,58 | mg/L | | 1,0 | | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | | | |
| Bact. aé. revivifiables à 22°-68h | 2 | n/mL | | | | | |
| Bact. aé. revivifiables à 36°-44h | 5 | 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 | 31 | µg/L | | | | 200 | |
| Manganèse total | <10 | µg/L | | | | 50 | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | | | |
| Aluminium total µg/l | <10 | µg/L | | | | 200 | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | | | |
| Carbone organique total | 1,5 | mg(C)/L | | | | 2 | |