

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
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 - VEOLIA

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

Prélèvement et mesures de terrain du 07/05/2025 à 08h30 pour l'ARS et par HOERTH LUCIE

Nom et type d'installation : SPR02 GREZ SUR LOING - USINE MONTCOURT (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : SPR02 GREZ/LOING (ET) - USINE MONTCOURT - GREZ-SUR-LOING (USINE MONTCOURT - ROBINET MISE EN DISTRIBUTION)

Code point de surveillance : 0000002296

Code installation : 001853

Type d'analyse : P1C7

Code Sise analyse : 00252938

Référence laboratoire : LSE2505-23423

Numéro de prélèvement : 07700253165

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700253165)

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

mardi 24 juin 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 |
| Mesures de terrain | | | | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | | |
| Température de l'eau | 12,3 | °C | | | | 25 | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | | |
| pH | 7,4 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 | |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | | |
| Chlore libre | 0,36 | mg(Cl ₂)/L | | | | | |
| Chlore total | 0,39 | 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 | 7,26 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 | |
| Titre hydrotimétrique | 27,49 | °f | | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 23,35 | °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 | 580 | µS/cm | | | 200 | 1100 | |
| Sulfates | 16 | mg/L | | | | 250 | |
| Chlorures | 19 | mg/L | | | | 250 | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 | mg/L | | | | 0,1 | |
| Nitrates (en NO ₃) | 45 | mg/L | | 50,0 | | | |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,01 | mg/L | | 0,1 | | | |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,90 | 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 | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | | | |
| Carbone organique total | <0,2 | mg(C)/L | | | | 2 | |