RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

Agence Régionale de Santé Île-de-France
Délégation départementale de Seine-et-Marne

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 - VEOLIA

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

Prélèvement et mesures de terrain du 27/03/2026 à 11h27 pour l'ARS et par MOULEYDIERE MARINE

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CENTRE BOURG - NANTEAU-SUR-ESSONNE (MAIRIE SALLE DES FETES CUISINE RDC)

Code point de surveillance : 0000001059 | Code installation : 000926 | Type d'analyse : A3

Code Sise analyse : 00259607 | Référence laboratoire : LSE2603-45778 | Numéro de prélèvement : 07700259837

Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700259837 )
Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

mercredi 15 avril 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.

| Mesures de terrain | Résultats | Unité | Limites de qualité Mini | Limites de qualité Maxi | Références de qualité Mini | Références de qualité Maxi | Valeurs indicatives Maxi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | | |
| Température de l'eau | 11,1 | °C | | | | 25 | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | | |
| pH | 7,4 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 | |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | | |
| Chlore libre | 0,27 | mg(Cl2)/L | | | | | |
| Chlore total | 0,34 | mg(Cl2)/L | | | | | |

| Analyse laboratoire | Résultats | Unité | Limites de qualité Mini | Limites de qualité Maxi | Références de qualité Mini | Références de qualité Maxi | Valeurs indicatives Maxi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | | |
| pH | 7,37 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 | |
| Titre hydrotimétrique | 23,88 | °f | | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 18,60 | °f | | | | | |
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION | | | | | | | |
| Bromoforme | 3,00 | µg/L | | 100 | | | |
| Chlorodibromométhane | 6,70 | µg/L | | 100 | | | |
| Chloroforme | 1,8 | µg/L | | 100 | | | |
| Dichloromonobromométhane | 4,40 | µg/L | | 100 | | | |
| Trihalométhanes (4 substances) | 15,90 | 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 | <0,1 | NFU | | | | 2,0 | |
| MINERALISATION | | | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 517 | µS/cm | | | 200 | 1100 | |
| Sulfates | 13,30 | mg/L | | | | 250 | |
| Chlorures | 19,00 | mg/L | | | | 250 | |
| Calcium | 92,4 | mg/L | | | | | |
| Magnésium | 1,9 | mg(Mg)/L | | | | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,01 | mg/L | | | | 0,1 | |
| Nitrates (en NO3) | 45,20 | mg/L | | 50,0 | | | |
| Nitrites (en NO2) | <0,01 | mg/L | | 0,5 | | | |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,90 | mg/L | | 1,0 | | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 5 | 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 | <10 | 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 | 0,47 | mg(C)/L | | | | 2 | |