RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ars 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 - SAUR

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

Prélèvement et mesures de terrain du 15/09/2026 à 08h40 pour l'ARS et par DEBABZIA YASSINE

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 - FROMONT (école sanitaire rdc)

Code point de surveillance : 0000000948 | Code installation : 000825 | Type d'analyse : A3

Code Sise analyse : 00262879 | Référence laboratoire : LSE2609-46020 | Numéro de prélèvement : 07700263111

Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700263111 )
Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

vendredi 25 septembre 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 | Valeurs de vigilance Maxi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | | | |
| Température de l'eau | 20,0 | °C | | | | 25 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | | | |
| pH | 7,6 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 | | |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | | | |
| Chlore libre | 0,12 | mg(Cl2)/L | | | | | | |
| Chlore total | 0,20 | 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 | Valeurs de vigilance Maxi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | | | |
| pH | 7,27 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 | | |
| Titre hydrotimétrique | 23,94 | °f | | | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 24,06 | °f | | | | | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | | | | |
| Carbone organique total | 0,41 | 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 | 515 | µS/cm | | | 200 | 1100 | | |
| Sulfates | 8,20 | mg/L | | | | 250 | | |
| Chlorures | 15,00 | mg/L | | | | 250 | | |
| Calcium | 89,5 | mg/L | | | | | | |
| Magnésium | 3,8 | mg(Mg)/L | | | | | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | 0,03 | mg/L | | | | 0,1 | | |
| Nitrates (en NO3) | 31,40 | mg/L | | 50,0 | | | | |
| Nitrites (en NO2) | 0,02 | mg/L | | 0,5 | | | | |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,63 | 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 | 0,46 | µg/L | | 100 | | | | |
| Chlorodibromométhane | 0,50 | µg/L | | 100 | | | | |
| Chloroforme | <0,1 | µg/L | | 100 | | | | |
| Dichloromonobromométhane | 0,19 | µg/L | | 100 | | | | |
| Trihalométhanes (4 substances) | 1,15 | µg/L | | 100 | | | | |

13 avenue Pierre Point - CS 30781 - 77127 LIEUSAINT
Standard : 01 78 48 23 00
https://www.iledefrance.ars.sante.fr/