

Service Santé environnement

Courriel : [ars-dd93-cssm-eau@ars.sante.fr](mailto:ars-dd93-cssm-eau@ars.sante.fr)

Téléphone : 01 41 60 71 25

Destinataire(s) :

MAIRIE DE ROMAINVILLE

REGIE PUBLIQUE DE L'EAU POTABLE ET DE  
L'ASSAINISSEMENT D'EST ENSEMBLE

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

### REGIE EST ENSEMBLE

Commune de : ROMAINVILLE

Prélèvement et mesures de terrain du **12/02/2026 à 09h18** pour l'ARS, par le laboratoire :  
EUROFINS HYDROLOGIE ÎLE DE FRANCE - SITE DE COURTABŒUF, qui a également réalisé les analyses.

Nom et type d'installation : EST ENSEMBLE NEUILLY (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : S.01. MATERNELLE LANGEVIN - EVIER SALLE DES MAITRES

Code point de surveillance : 0000003445 Code installation : 004252 Type d'analyse : PCALT

Code Sise analyse : 00147009 Référence laboratoire : 26V008408-001 Numéro de prélèvement : 09300147453

### Conclusion sanitaire :

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

(PLV-09300147453 - page : 1)

Le mardi 10 mars 2026

Pour le Directeur Général et par délégation,  
Pour le Directeur de la Délégation départementale de l'Essonne  
ARS Ile-de-France et par délégation,  
L'Ingénieur d'études sanitaires,

Signé Marie-Noëlle FRISCH

*Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)*

## Analyse laboratoire

### Oligo-éléments et micropolluants minéraux

|                      | Résultats | Unité | Limites de qualité |      | Références de qualité |       |
|----------------------|-----------|-------|--------------------|------|-----------------------|-------|
|                      |           |       | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi  |
| Aluminium total µg/l | 40,3      | µg/L  |                    |      |                       | 200,0 |

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*

Service Santé environnement

Courriel : [ars-dd93-cssm-eau@ars.sante.fr](mailto:ars-dd93-cssm-eau@ars.sante.fr)

Téléphone : 01 41 60 71 25

Destinataire(s) :

MAIRIE DE ROMAINVILLE

REGIE PUBLIQUE DE L'EAU POTABLE ET DE  
L'ASSAINISSEMENT D'EST ENSEMBLE

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Cuivre, Nickel, Plomb

### REGIE EST ENSEMBLE

Commune de : ROMAINVILLE

Prélèvement et mesures de terrain du **12/02/2026 à 08h47** pour l'ARS, par le laboratoire :  
EUROFINS HYDROLOGIE ÎLE DE FRANCE - SITE DE COURTABŒUF, qui a également réalisé les analyses.

Nom et type d'installation : EST ENSEMBLE NEUILLY (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : S.01. MATERNELLE LANGEVIN - EVIER SALLE DES MAITRES

Code point de surveillance : 0000003445 Code installation : 004252 Type d'analyse : CUNIP

Code Sise analyse : 00147010 Référence laboratoire : 26V008408-002 Numéro de prélèvement : 09300147454

### Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité et conforme aux références de qualité.

(PLV-09300147454 - page : 1)

Le mardi 10 mars 2026

Pour le Directeur Général et par délégation,  
Pour le Directeur de la Délégation départementale de l'Essonne  
ARS Ile-de-France et par délégation,  
L'Ingénieur d'études sanitaires,

Signé Marie-Noëlle FRISCH

*Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)*

## Analyse laboratoire

### Oligo-éléments et micropolluants minéraux

|               | Résultats   | Unité    | Limites de qualité |             | Références de qualité |      |
|---------------|-------------|----------|--------------------|-------------|-----------------------|------|
|               |             |          | Mini               | Maxi        | Mini                  | Maxi |
| <b>Nickel</b> | <b>26,6</b> | µg/L     |                    | <b>20,0</b> |                       |      |
| Cuivre        | 0,0927      | mg(Cu)/L |                    | 2,0         |                       | 1,0  |
| Plomb         | 3,9         | µg/L     |                    | 10,0        |                       |      |

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*

Service Santé environnement

Courriel : [ars-dd93-cssm-eau@ars.sante.fr](mailto:ars-dd93-cssm-eau@ars.sante.fr)

Téléphone : 01 41 60 71 25

Destinataire(s) :

MAIRIE DE ROMAINVILLE

REGIE PUBLIQUE DE L'EAU POTABLE ET DE  
L'ASSAINISSEMENT D'EST ENSEMBLE

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

### REGIE EST ENSEMBLE

Commune de : ROMAINVILLE

Prélèvement et mesures de terrain du **12/02/2026 à 09h04** pour l'ARS, par le laboratoire :  
EUROFINS HYDROLOGIE ÎLE DE FRANCE - SITE DE COURTABŒUF, qui a également réalisé les analyses.

Nom et type d'installation : EST ENSEMBLE NEUILLY (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : S.01. MATERNELLE LANGEVIN - EVIER SALLE DES MAITRES

Code point de surveillance : 0000003445 Code installation : 004252 Type d'analyse : A2

Code Sise analyse : 00147011 Référence laboratoire : 26V008408-003 Numéro de prélèvement : 09300147455

### Conclusion sanitaire :

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

(PLV-09300147455 - page : 1)

Le mardi 10 mars 2026

Pour le Directeur Général et par délégation,  
Pour le Directeur de la Délégation départementale de l'Essonne  
ARS Ile-de-France et par délégation,  
L'Ingénieur d'études sanitaires,

Signé Marie-Noëlle FRISCH

*Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)*

|                                                    |           |            | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|----------------------------------------------------|-----------|------------|--------------------|------|-----------------------|------|
| Mesures de terrain                                 | Résultats | Unité      | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| Contexte Environnemental                           |           |            |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau                               | 9,8       | °C         |                    |      |                       | 25,0 |
| Caractéristiques organoleptiques et minéralisation |           |            |                    |      |                       |      |
| Couleur (qualitatif)                               | normal    | sans objet |                    |      |                       |      |
| Saveur (qualitatif)                                | normal    | sans objet |                    |      |                       |      |
| Equilibre Calco-carbonique                         |           |            |                    |      |                       |      |
| pH                                                 | 7,6       | unité pH   |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| Résiduel de traitement                             |           |            |                    |      |                       |      |
| Chlore libre                                       | 0,27      | mg(Cl2)/L  |                    |      |                       |      |
| Chlore total                                       | 0,32      | mg(Cl2)/L  |                    |      |                       |      |

|                                                    |           |            | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|----------------------------------------------------|-----------|------------|--------------------|------|-----------------------|------|
| Analyse laboratoire                                | Résultats | Unité      | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| Bactériologie                                      |           |            |                    |      |                       |      |
| Entérocoques /100ml-MS                             | <1        | n/(100mL)  |                    | 0    |                       |      |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h                 | <1        | n/mL       |                    |      |                       |      |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h                 | <1        | n/mL       |                    |      |                       |      |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml                | <1        | n/(100mL)  |                    |      |                       | 0    |
| Bactéries coliformes /100ml-MS                     | <1        | n/(100mL)  |                    |      |                       | 0    |
| Escherichia coli /100ml - MF                       | <1        | n/(100mL)  |                    | 0    |                       |      |
| Caractéristiques organoleptiques et minéralisation |           |            |                    |      |                       |      |
| Aspect (qualitatif)                                | normal    | sans objet |                    |      |                       |      |
| Turbidité néphélométrique NFU                      | <0,10     | NFU        |                    |      |                       | 2    |
| Chlorures                                          | 23,3      | mg/L       |                    |      |                       | 250  |
| Conductivité à 25°C                                | 594       | µS/cm      |                    |      | 200,0                 | 1100 |
| Sulfates                                           | 45,3      | mg/L       |                    |      |                       | 250  |
| Equilibre Calco-carbonique                         |           |            |                    |      |                       |      |
| pH                                                 | 7,9       | unité pH   |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| Titre alcalimétrique complet                       | 22,9      | °f         |                    |      |                       |      |
| Titre hydrotimétrique                              | 28,7      | °f         |                    |      |                       |      |
| Oxygène et matières organiques                     |           |            |                    |      |                       |      |
| Carbone organique total                            | 1,4       | mg(C)/L    |                    |      |                       | 2    |
| Paramètres azotés et phosphorés                    |           |            |                    |      |                       |      |
| Ammonium (en NH4)                                  | 0,053     | mg/L       |                    |      |                       | 0,1  |
| Nitrates (en NO3)                                  | 22,0      | mg/L       |                    | 50,0 |                       |      |
| Nitrites (en NO2)                                  | 0,017     | mg/L       |                    | 0,5  |                       |      |
| Nitrates/50 + Nitrites/3                           | 0,44      | mg/L       |                    | 1,0  |                       |      |
| Sous produits de la désinfection                   |           |            |                    |      |                       |      |
| Bromoforme                                         | 0,63      | µg/L       |                    | 100  |                       |      |
| Chlorodibromométhane                               | 3,17      | µg/L       |                    | 100  |                       |      |
| Chloroforme                                        | 2,33      | µg/L       |                    | 100  |                       |      |
| Dichloromonobromométhane                           | 2,39      | µg/L       |                    | 100  |                       |      |
| Trihalométhanés (4 substances)                     | 8,52      | µg/L       |                    | 100  |                       |      |

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*