

**Délégation départementale des Yvelines**

Département Santé-environnement

Courriel : [ars-dd78-eau@ars.sante.fr](mailto:ars-dd78-eau@ars.sante.fr)

Téléphone : 01 30 97 73 39

Destinataire(s) :

LYCEE FRANCO-ALLEMAND

MAIRIE DE BUC

SFDE AGENCE DE RAMBOUILLET

VERSAILLES GRAND PARC

(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

**BUC HAUT PRE**

Commune de : BUC

Prélèvement et mesures de terrain du **30/06/2026 à 13h38** pour l'ARS, par le laboratoire :  
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL), qui a également réalisé les analyses.

Nom et type d'installation : BUC GESTION SFDE (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : HAUT PRE - Collège RDC sanitaires

Code point de surveillance : 0000001244 Code installation : 001018 Type d'analyse : A3

Code Sise analyse : 00260116 Référence laboratoire : LSE2606-50475 Numéro de prélèvement : 07800254102

**Conclusion sanitaire :**

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

(PLV-07800254102 - page : 1)

Le vendredi 17 juillet 2026

P/ le Directeur général et par délégation,  
P/ le Directeur départemental et par délégation,  
L'Ingénieur d'études sanitaires,

**Signé**

Béatrice TAVÉ-GALTIER

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

| Mesures de terrain         | Résultats | Unité     | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|----------------------------|-----------|-----------|--------------------|------|-----------------------|------|
|                            |           |           | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| Contexte Environnemental   |           |           |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau       | 21,8      | °C        |                    |      |                       | 25,0 |
| Equilibre Calco-carbonique |           |           |                    |      |                       |      |
| pH                         | 7,8       | unité pH  |                    |      |                       | 9,0  |
| Résiduel de traitement     |           |           |                    |      |                       |      |
| Chlore libre               | 0,24      | mg/L(Cl2) |                    |      |                       |      |
| Chlore total               | 0,31      | mg/L(Cl2) |                    |      |                       |      |

|                                                    |           |          | Limites de qualité |      | Références de qualité |       |
|----------------------------------------------------|-----------|----------|--------------------|------|-----------------------|-------|
| Analyse laboratoire                                | Résultats | Unité    | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi  |
| Bactériologie                                      |           |          |                    |      |                       |       |
| Entérocoques /100ml-MS                             | <1        | n/100mL  |                    | 0    |                       |       |
| Bact. aé. revivifiables à 22°-68h                  | <1        | n/mL     |                    |      |                       |       |
| Bact. aé. revivifiables à 36°-44h                  | 2         | n/mL     |                    |      |                       |       |
| Bactéries coliformes /100ml-MS                     | <1        | n/100mL  |                    |      |                       | 0     |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml                | <1        | n/100mL  |                    |      |                       | 0     |
| Escherichia coli /100ml - MF                       | <1        | n/100mL  |                    | 0    |                       |       |
| Caractéristiques organoleptiques et minéralisation |           |          |                    |      |                       |       |
| Aspect (qualitatif)                                | normal    | qualit.  |                    |      |                       |       |
| Saveur (qualitatif)                                | normal    | qualit.  |                    |      |                       |       |
| Turbidité néphélométrique NFU                      | 0,12      | NFU      |                    |      |                       | 2     |
| Conductivité à 25°C                                | 617       | µS/cm    |                    |      |                       | 1100  |
| Coloration                                         | <5        | mg/L(Pt) |                    |      |                       | 15    |
| Chlorures                                          | 33,30     | mg/L     |                    |      |                       | 250   |
| Sulfates                                           | 85,00     | mg/L     |                    |      |                       | 250   |
| Calcium                                            | 61,4      | mg/L     |                    |      |                       |       |
| Magnésium                                          | 8,7       | mg(Mg)/L |                    |      |                       |       |
| Equilibre Calco-carbonique                         |           |          |                    |      |                       |       |
| pH                                                 | 7,94      | unité pH |                    |      |                       | 9,0   |
| Titre alcalimétrique complet                       | 19,50     | °f       |                    |      |                       |       |
| Titre hydrotimétrique                              | 18,93     | °f       |                    |      |                       |       |
| Oxygène et matières organiques                     |           |          |                    |      |                       |       |
| Carbone organique total                            | 1,1       | mg/L(C)  |                    |      |                       | 2     |
| Paramètres azotés et phosphorés                    |           |          |                    |      |                       |       |
| Ammonium (en NH4)                                  | 0,01      | mg/L     |                    |      |                       | 0,1   |
| Nitrites (en NO2)                                  | <0,01     | mg/L     |                    | 0,5  |                       |       |
| Nitrates (en NO3)                                  | 12,70     | mg/L     |                    | 50,0 |                       |       |
| Nitrates/50 + Nitrites/3                           | 0,25      | mg/L     |                    | 1,0  |                       |       |
| Fer et manganèse                                   |           |          |                    |      |                       |       |
| Fer total                                          | 23        | µg/L     |                    |      |                       | 200   |
| Manganèse total                                    | <10       | µg/L     |                    |      |                       | 50    |
| Oligo-éléments et micropolluants minéraux          |           |          |                    |      |                       |       |
| Aluminium total µg/l                               | <10       | µg/L     |                    |      |                       | 200,0 |
| Sous produits de la désinfection                   |           |          |                    |      |                       |       |
| Bromoforme                                         | 17        | µg/L     |                    | 100  |                       |       |
| Chlorodibromométhane                               | 23        | µg/L     |                    | 100  |                       |       |
| Chloroforme                                        | 3,6       | µg/L     |                    | 100  |                       |       |
| Dichloromonobromométhane                           | 8,70      | µg/L     |                    | 100  |                       |       |
| Trihalométhanés (4 substances)                     | 52,30     | µg/L     |                    | 100  |                       |       |

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*