**Délégation départementale des Yvelines**
Département Santé-environnement
Courriel : 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 **21/09/2026 à 09h28** 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 Martin Luther lavabo sanitaire rdc
Code point de surveillance : 0000001244 Code installation : 001018 Type d'analyse : A3
Code Sise analyse : 00261511 Référence laboratoire : LSE2609-44399 Numéro de prélèvement : 07800255497

### Conclusion sanitaire :

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



Le vendredi 09 octobre 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 Mini | Limites de qualité Maxi | Références de qualité Mini | Références de qualité Maxi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Contexte Environnemental* | | | | | | |
| Température de l'eau | 18,1 | °C | | | | 25,0 |
| *Equilibre Calco-carbonique* | | | | | | |
| pH | 7,8 | unité pH | | | | 9,0 |
| *Résiduel de traitement* | | | | | | |
| Chlore libre | 0,42 | mg/L(Cl2) | | | | |
| Chlore total | 0,49 | mg/L(Cl2) | | | | |

| Analyse laboratoire | Résultats | Unité | Limites de qualité Mini | Limites de qualité Maxi | Références de qualité Mini | Références de qualité Maxi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Bactériologie* | | | | | | |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 | n/100mL | | 0 | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | <1 | n/mL | | | | |
| Bact. aér. 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 | 0,11 | NFU | | | | 2 |
| Conductivité à 25°C | 655 | µS/cm | | | | 1100 |
| Coloration | <5 | mg/L(Pt) | | | | 15 |
| Chlorures | 37,00 | mg/L | | | | 250 |
| Sulfates | 63,00 | mg/L | | | | 250 |
| Calcium | 62,0 | mg/L | | | | |
| Magnésium | 9,4 | mg(Mg)/L | | | | |
| *Equilibre Calco-carbonique* | | | | | | |
| pH | 7,85 | unité pH | | | | 9,0 |
| Titre alcalimétrique complet | 22,20 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 19,37 | °f | | | | |
| *Oxygène et matières organiques* | | | | | | |
| Carbone organique total | 1,2 | 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) | 20,40 | mg/L | | 50,0 | | |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,41 | mg/L | | 1,0 | | |
| *Fer et manganèse* | | | | | | |
| Fer total | 26 | µg/L | | | | 200 |
| Manganèse total | <10 | µg/L | | | | 50 |
| *Oligo-éléments et micropolluants minéraux* | | | | | | |
| Aluminium total µg/l | 11 | µg/L | | | | 200,0 |
| *Sous produits de la désinfection* | | | | | | |
| Bromoforme | 15 | µg/L | | 100 | | |
| Chlorodibromométhane | 14 | µg/L | | 100 | | |
| Chloroforme | 2,1 | µg/L | | 100 | | |
| Dichloromonobromométhane | 4,60 | µg/L | | 100 | | |
| Trihalométhanes (4 substances) | 35,70 | µg/L | | 100 | | |

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*