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 **13/10/2026 à 09h50** 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 : 00261932 Référence laboratoire : LSE2610-27440 Numéro de prélèvement : 07800255918

Conclusion sanitaire :

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

Le mercredi 28 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	16,3	°C				25,0
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,7	unité pH				9,0
Résiduel de traitement						
Chlore libre	0,40	mg/L(Cl2)				
Chlore total	0,48	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	3	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	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	<0,1	NFU				2
Conductivité à 25°C	472	µS/cm				1100
Coloration	<5	mg/L(Pt)				15
Chlorures	25,70	mg/L				250
Sulfates	36,80	mg/L				250
Calcium	69,9	mg/L				
Magnésium	3,7	mg(Mg)/L				
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,60	unité pH				9,0
Titre alcalimétrique complet	17,79	°f				
Titre hydrotimétrique	19,00	°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)	14,80	mg/L		50,0		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,30	mg/L		1,0		
Fer et manganèse						
Fer total	<10	µg/L				200
Manganèse total	<10	µg/L				50
Oligo-éléments et micropolluants minéraux						
Aluminium total µg/l	33	µg/L				200,0
Sous produits de la désinfection						
Bromoforme	2,20	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	11	µg/L		100		
Chloroforme	8,6	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	11	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	32,80	µg/L		100		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1