Délégation départementale des Yvelines
Département Santé-environnement
Courriel : ars-dd78-eau@ars.sante.fr
Téléphone : 01 30 97 73 39

Destinataire(s) :

AQUAVESC

MAIRIE DE BUC

S.E.O.P.

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

AQUAVESC-SEOP

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

Commune de : BUC

Prélèvement et mesures de terrain du **15/09/2026 à 13h20** 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 : TOUSSUS LE NOBLE (UNITE DE DISTRIBUTION)
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Nom et localisation du point de surveillance : PT MOBILE BUC - mairie du Buc évier sanitaire
Code point de surveillance : 0000003124 Code installation : 003994 Type d'analyse : A3
Code Sise analyse : 00261416 Référence laboratoire : LSE2609-44437 Numéro de prélèvement : 07800255402

Conclusion sanitaire :

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

Le lundi 05 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	17,4	°C				25,0
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,7	unité pH				9,0
Résiduel de traitement						
Chlore libre	0,32	mg/L(Cl2)				
Chlore total	0,37	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	13	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	15	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	0,15	NFU				2
Conductivité à 25°C	481	µS/cm				1100
Coloration	<5	mg/L(Pt)				15
Chlorures	25,40	mg/L				250
Sulfates	55,00	mg/L				250
Calcium	71,1	mg/L				
Magnésium	6,9	mg(Mg)/L				
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,57	unité pH				9,0
Titre alcalimétrique complet	16,69	°f				
Titre hydrotimétrique	20,61	°f				
Oxygène et matières organiques						
Carbone organique total	0,9	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)	11,50	mg/L		50,0		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,23	mg/L		1,0		
Fer et manganèse						
Fer total	14	µg/L				200
Manganèse total	<10	µg/L				50
Oligo-éléments et micropolluants minéraux						
Aluminium total µg/l	35	µg/L				200,0
Sous produits de la désinfection						
Bromoforme	4,00	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	12	µg/L		100		
Chloroforme	4,1	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	7,30	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	27,40	µg/L		100		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1