

**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) :

AQUAVESC

MAIRIE DE BUC

S.E.O.P.

(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

**AQUAVESC-SEOP**

Commune de : BUC

Prélèvement et mesures de terrain du **18/02/2026 à 13h50** 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 lavabo sanitaire rdc

Code point de surveillance : 0000003124 Code installation : 003994 Type d'analyse : A3

Code Sise analyse : 00257851 Référence laboratoire : LSE2602-27853 Numéro de prélèvement : 07800251837

**Conclusion sanitaire :**

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

(PLV-07800251837 - page : 1)

Le jeudi 12 mars 2026

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

**Signé**

Camille MAYEUX

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

<b>Mesures de terrain</b>	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	11,8	°C				25,0
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,7	unité pH				9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,21	mg/L(Cl2)				
Chlore total	0,28	mg/L(Cl2)				
<b>Analyse laboratoire</b>	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Bactériologie</i>						
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				
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		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	qualit.				
Saveur (qualitatif)	normal	qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,11	NFU				2
Conductivité à 25°C	562	µS/cm				1100
Coloration	<5	mg/L(Pt)				15
Chlorures	24	mg/L				250
Sulfates	54	mg/L				250
Calcium	80,8	mg/L				
Magnésium	5,3	mg(Mg)/L				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,51	unité pH				9,0
Titre alcalimétrique complet	15,70	°f				
Titre hydrotimétrique	22,38	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	1,2	mg/L(C)				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,5		
Nitrates (en NO3)	18	mg/L		50,0		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,36	mg/L		1,0		
<i>Fer et manganèse</i>						
Fer total	12	µg/L				200
Manganèse total	<10	µg/L				50
<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
Aluminium total µg/l	<10	µg/L				200,0
<i>Sous produits de la désinfection</i>						
Bromoforme	1,90	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	9,30	µg/L		100		
Chloroforme	12	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	12	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	35,20	µg/L		100		

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*