

## 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.

### CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

(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 11/08/2023 à 10h17 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 Buc lavabo sanitaire à gauche de l'accueil RDC

Code point de surveillance : 0000003124 Code installation : 003994 Type d'analyse : D12M7

Code Sise analyse: 00241516 Référence laboratoire: LSE2308-24149 Numéro de prélèvement: 07800235494

### Conclusion sanitaire:

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

(PLV-07800235494 - page : 1)

Le mercredi 30 août 2023

Pour la Directrice générale et par délégation, Pour la Directrice départementale et par délégation, L'Ingénieur d'études sanitaires,

# Signé

Marie-Claude GOURDET

			Limites de qualité		Références de qualité	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Contexte Environnemental						
Température de l'eau	20,0	°C				25,0
Equilibre Calco-carbonique						
, рН	7,9	unité pH			6,5	9,0
Résiduel de traitement	-,-				5,0	-,-
Chlore libre	<0,03	mg/L(Cl2)				
Chlore total	0,08	mg/L(Cl2)				
Official total	0,00	111g/ L(O12)				
			Limites de	qualité	Référence	s de qualité
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Bactériologie					'	
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	21	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	100	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/100mL				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/100mL		0		
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation				·		
Aspect (qualitatif)	normal	qualit.				
Couleur (qualitatif)	normal	qualit.				
Odeur (qualitatif)	normal	qualit.				
Odeur (dilution à 25°c)	non mesuré	dilut.				
Saveur (qualitatif)	normal	qualit.				
Saveur par dilution à 25°c	non mesuré	dilut.				3
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2
Conductivité à 25°C	613	μS/cm			200,0	1100
Coloration	<5	mg/L(Pt)			200,0	15
Equilibre Calco-carbonique		1119/ = (1 1)				10
рН	7,93	unité pH			6,5	9,0
	7,93	unite pri			0,3	9,0
Paramètres azotés et phosphorés	0.05			T		0.4
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0.5		0,1
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,5		
Fer et manganèse						
Fer total	36	μg/L				200
Oligo-éléments et micropolluants minéraux						
Cadmium	<1	μg/L		5,0		
Antimoine	<1	μg/L		10,0		
Chrome total	<5	μg/L		50,0		
Sous produits de la désinfection						
Bromoforme	9,00	μg/L		100		
Chlorodibromométhane	14	μg/L		100		
Chloroforme	2,7	μg/L		100		
Dichloromonobromométhane	6,00	μg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	31,70	μg/L		100		
Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques						
Benzo(a)pyrène *	<0,0001	μg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	μg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050	μg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	μg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	μg/L		0,10		
Fluoranthène *	0,012	μg/L		<u> </u>		
				-		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances	<0,0005	μg/L		0,10		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1