

**Délégation départementale de l'Essonne**

Service Santé environnement

Courriel : [ars-dd91-se-eau@ars.sante.fr](mailto:ars-dd91-se-eau@ars.sante.fr)

Téléphone : 01 69 36 71 71

Destinataire(s) :

COMMUNAUTÉ AGGLO PARIS SACLAY

MAIRIE DE VILLEBON SUR YVETTE

SUEZ EAU FRANCE

TYRANT

**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**

**PARIS SACLAY SUEZ**

Commune de : VILLEBON-SUR-YVETTE

Prélèvement et mesures de terrain du **13/03/2026 à 11h14** pour l'ARS, par le laboratoire :  
EUROFINS HYDROLOGIE ÎLE DE FRANCE - SITE DE COURTABŒUF, qui a également réalisé les analyses.

Nom et type d'installation : RESIDENCE BRUYERES (VILLEBON) (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : (PART) RESIDENCE BRUYERE - CUISINE EVIER

Code point de surveillance : 0000004238 Code installation : 000479 Type d'analyse : A3

Code Sise analyse : 00205601 Référence laboratoire : 26V014227-001 Numéro de prélèvement : 09100205648

**Conclusion sanitaire :**

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité en vigueur mais non conforme à la référence carbone organique total (COT). Le COT n'est pas un paramètre directement à risque pour la santé publique mais il peut être le témoin d'une défaillance du traitement et peut servir de vecteur à un développement microbiologique. Le contrôle du 25/03/2026 a montré un retour à un taux conforme.

(PLV-09100205648 - page : 1)

Le jeudi 09 avril 2026

Pour le Directeur Général et par délégation,  
Pour le Directeur de la Délégation départementale de l'Essonne  
ARS Ile-de-France et par délégation,  
L'Ingénieur d'études sanitaires,



Franck CANOREL

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

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	12,2	°C				25,0
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Couleur (qualitatif)	normal	sans objet				
Saveur (qualitatif)	normal	sans objet				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,6	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,17	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,25	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Analyse laboratoire	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	140	n/mL				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	sans objet				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,10	NFU				2
Chlorures	29,0	mg/L				250
Conductivité à 25°C	596	µS/cm			200,0	1100
Sulfates	59,8	mg/L				250
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,8	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	19,8	°f				
Titre hydrotimétrique	24,6	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
<b>Carbone organique total</b>	<b>3,9</b>	<b>mg(C)/L</b>				<b>2</b>
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,01	mg/L				0,1
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	21,6	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01	mg/L		0,5		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,43	mg/L		1,0		
<i>Fer et manganèse</i>						
Manganèse total	<15,0	µg/L				50
Fer total	<20,0	µg/L				200
<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
Aluminium total µg/l	<10,0	µg/L				200,0
<i>Sous produits de la désinfection</i>						
Bromoforme	2,05	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	4,30	µg/L		100		
Chloroforme	0,96	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	2,26	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	9,57	µg/L		100		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1