

**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

**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 **03/04/2026 à 13h13** 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 : PS TTP SAULX SAVIGNY (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CES JULES VERNE - AV. G.POMPIDOU - EVIER INFIRMERIE

Code point de surveillance : 0000001228 Code installation : 003882 Type d'analyse : A3

Code Sise analyse : 00205789 Référence laboratoire : 26V018537-001 Numéro de prélèvement : 09100205836

**Conclusion sanitaire :**

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

(PLV-09100205836 - page : 1)

Le mardi 14 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)*

<b>Mesures de terrain</b>	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Contexte Environnemental</b>						
Température de l'eau	12,8	°C				25,0
<b>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</b>						
Couleur (qualitatif)	normal	sans objet				
Saveur (qualitatif)	normal	sans objet				
<b>Equilibre Calco-carbonique</b>						
pH	7,6	unité pH			6,5	9,0
<b>Résiduel de traitement</b>						
Chlore libre	0,05	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,06	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
<b>Analyse laboratoire</b>	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
<b>Bactériologie</b>						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	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		
<b>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</b>						
Aspect (qualitatif)	normal	sans objet				
Turbidité néphélométrique NFU	0,13	NFU				2
Chlorures	23,7	mg/L				250
Conductivité à 25°C	592	µS/cm			200,0	1100
Sulfates	80,8	mg/L				250
<b>Equilibre Calco-carbonique</b>						
pH	7,7	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	19,7	°f				
Titre hydrotimétrique	26,9	°f				
<b>Oxygène et matières organiques</b>						
Carbone organique total	1,4	mg(C)/L				2
<b>Paramètres azotés et phosphorés</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,01	mg/L				0,1
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	21,2	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01	mg/L		0,5		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,42	mg/L		1,0		
<b>Fer et manganèse</b>						
Manganèse total	<15,0	µg/L				50
Fer total	49,9	µg/L				200
<b>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</b>						
Aluminium total µg/l	11,8	µg/L				200,0
<b>Sous produits de la désinfection</b>						
Bromoforme	3,04	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	6,16	µg/L		100		
Chloroforme	0,86	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	2,54	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	12,6	µg/L		100		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1