

Délégation départementale de l'Essonne

Service Santé environnement

Courriel : 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 **25/03/2026 à 11h09** 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 ILE DE FRANCE - R.BARON NIVIERE - LAVABO SANITAIRE
ADMINISTRATION

Code point de surveillance : 0000001226 Code installation : 003882 Type d'analyse : A3

Code Sise analyse : 00205693 Référence laboratoire : 26V016556-002 Numéro de prélèvement : 09100205740

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-09100205740 - page : 1)

Le vendredi 03 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
Contexte Environnemental						
Température de l'eau	12,8	°C				25,0
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Couleur (qualitatif)	normal	sans objet				
Saveur (qualitatif)	normal	sans objet				
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,2	unité pH			6,5	9,0
Résiduel de traitement						
Chlore libre	<0,05	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,05	mg(Cl ₂)/L				
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
Bactériologie						
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				
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		
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Aspect (qualitatif)	normal	sans objet				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,10	NFU				2
Chlorures	32,4	mg/L				250
Conductivité à 25°C	589	µS/cm			200,0	1100
Sulfates	63,8	mg/L				250
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,7	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	19,6	°f				
Titre hydrotimétrique	27,8	°f				
Oxygène et matières organiques						
Carbone organique total	1,2	mg(C)/L				2
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH ₄)	<0,01	mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	21,8	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,5		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,44	mg/L		1,0		
Fer et manganèse						
Manganèse total	<15,0	µg/L				50
Fer total	50,4	µg/L				200
Oligo-éléments et micropolluants minéraux						
Aluminium total µg/l	11,3	µg/L				200,0
Sous produits de la désinfection						
Bromoforme	3,00	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	5,18	µg/L		100		
Chloroforme	0,77	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	2,11	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	11,1	µg/L		100		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1