

**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 **09/09/2025 à 13h55** 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 : MAIRIE VILLEBON SUR YVETTE - CUISINE PRIVE RDC HALL A DROITE

Code point de surveillance : 0000000945 Code installation : 003882 Type d'analyse : D1I7

Code Sise analyse : 00203488 Référence laboratoire : 25V046030-001 Numéro de prélèvement : 09100203535

**Conclusion sanitaire :**

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

(PLV-09100203535 - page : 1)

Le mardi 16 septembre 2025

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)*

|                                                    |           |            | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|----------------------------------------------------|-----------|------------|--------------------|------|-----------------------|------|
| Mesures de terrain                                 | Résultats | Unité      | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| Contexte Environnemental                           |           |            |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau                               | 21,2      | °C         |                    |      |                       | 25,0 |
| Caractéristiques organoleptiques et minéralisation |           |            |                    |      |                       |      |
| Couleur (qualitatif)                               | normal    | sans objet |                    |      |                       |      |
| Saveur (qualitatif)                                | normal    | sans objet |                    |      |                       |      |
| Equilibre Calco-carbonique                         |           |            |                    |      |                       |      |
| pH                                                 | 7,6       | unité pH   |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| Résiduel de traitement                             |           |            |                    |      |                       |      |
| Chlore libre                                       | 0,20      | mg(Cl2)/L  |                    |      |                       |      |
| Chlore total                                       | 0,25      | mg(Cl2)/L  |                    |      |                       |      |

|                                                    |           |            | Limites de qualité |      | Références de qualité |       |
|----------------------------------------------------|-----------|------------|--------------------|------|-----------------------|-------|
| Analyse laboratoire                                | Résultats | Unité      | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi  |
| 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 |                    |      |                       |       |
| Odeur (qualitatif)                                 | normal    | sans objet |                    |      |                       |       |
| Turbidité néphélométrique NFU                      | <0,10     | NFU        |                    |      |                       | 2     |
| Conductivité à 25°C                                | 530       | µS/cm      |                    |      | 200,0                 | 1100  |
| Equilibre Calco-carbonique                         |           |            |                    |      |                       |       |
| pH                                                 | 7,8       | unité pH   |                    |      | 6,5                   | 9,0   |
| Paramètres azotés et phosphorés                    |           |            |                    |      |                       |       |
| Ammonium (en NH4)                                  | 0,018     | mg/L       |                    |      |                       | 0,1   |
| Fer et manganèse                                   |           |            |                    |      |                       |       |
| Fer total                                          | 45,3      | µg/L       |                    |      |                       | 200   |
| Oligo-éléments et micropolluants minéraux          |           |            |                    |      |                       |       |
| Aluminium total µg/l                               | 13,4      | µg/L       |                    |      |                       | 200,0 |

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*