RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
*Liberté Égalité Fraternité*

ars Agence Régionale de Santé Île-de-France
Délégation départementale de l'Essonne

**Edité le : 12/08/2022**

# Qualité de l'eau distribuée à ORSAY

**UDI: ORSAY CENTRE - n° : 091000456 -**
**Collectivité : COMMUNAUTÉ AGGLO PARIS SACLAY**

## *CENTRE*

| | Conclusion sanitaire | Indicateur global de qualité |
|---|---|---|
| **2021** | **L'eau distribuée a été conforme aux limites de qualité réglementaires fixées pour les paramètres bactériologiques et physicochimiques analysés, compte tenu des connaissances scientifiques actuelles.** | **A** |

A : Eau de Bonne qualité
B : Eau sans risque pour la santé, ayant fait l'objet de non conformités limitées
C : Eau de qualité insuffisante, ayant pu faire l'objet de limitations de consomma-tion
D : Eau de mauvaise qualité, ayant pu faire l'objet d'interdictions de consom-mation

Historique de l'indicateur global de qualité : 2020=A

**L'indicateur global de qualité prend en compte les 30 paramètres / familles de paramètres faisant l'objet d'une limite de qualité. Il est égal à l'indicateur de qualité du paramètre le plus déclassant. Les résultats du contrôle des paramètres de qualité liés aux canalisations ne sont pas pris en compte, dans la mesure où ils ne sont pas représentatifs de la qualité de l'eau distribuée sur la zone concernée.**

| Paramètres principaux | Indicateur de qualité | Détails des résultats d'analyses pour l'année 2021 |
|---|---|---|
| **BACTERIOLOGIE** | | |
| Micro-organismes indicateurs d'une éventuelle contamination des eaux par des bactéries pathogènes.<br>Limite de qualité : Absence exigée. | A | Nombre de contrôles : 22<br>Tous les contrôles sont conformes. |
| **NITRATES** | | |
| Eléments provenant principalement de l'agriculture, des rejets industriels et domestiques.<br>Limite de qualité : 50 mg/l | A | Nombre de contrôles : 9<br>Moyenne : 8,2 mg/L<br>Maximum : 25,0 mg/L |
| **FLUOR** | | |
| Oligo-élément naturellement présent dans le sol et dans l'eau.<br>Limite de qualité : 1,5 mg/l<br>*Le fluor joue un rôle dans la prévention des caries. Toutefois, avant d'envisager un apport complémentaire, il convient de consulter un professionnel de santé.* | A | Nombre de contrôles : 4<br>Moyenne : 0,17 mg/L<br>Maximum : 0,25 mg/L |
| **PESTICIDES** | | |
| Substances chimiques utilisées, le plus souvent, pour protéger les cultures ou pour désherber.<br>Limites de qualité : 0,1 µg/l pour chaque substance ; 0,03 µg/l pour aldrine, dieldrine et heptachlore époxy ; 0,5 µg/l toutes substances confondues. | A | Nombre de contrôles : 4<br>Valeur maximale pour toutes les molécules analysées : 0,006 µg/L<br>Molécule à l'origine de maximum : atrazine déséthyl |
| **DURETE** | | |
| Teneur en calcium et en magnésium dans l'eau. La dureté s'exprime en degré français (°f).<br>Il n'y a pas de limite de qualité pour ce paramètre. | *Pas d'indicateur de qualité en l'absence de limite de qualité* | Nombre de contrôles : 9<br>Moyenne : 14,9 °f<br>Maximum : 24,6 °f<br>**Eau peu calcaire** |

### Origine de l'eau

Eau d'origine souterraine. Le réseau est alimenté par 4 installation(s) de traitement, dont 2 à l'amont immédiat du réseau :

TTP D'ORSAY

TTP RESERVOIR DE SAULX qui traitent l'eau provenant de 11 captage(s).

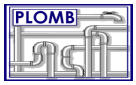
Le maître d'ouvrage : COMMUNAUTÉ AGGLO PARIS SACLAY a délégué tout ou partie de la gestion à SUEZ EAU FRANCE

### Contrôles sanitaires réglementaires

L'Agence régionale de santé est chargée du contrôle sanitaire de l'eau potable. En 2021 :
- 24 prélèvements physicochimiques,
- 22 prélèvements bactériologiques ont été réalisés.

Une quarantaine de paramètres différents ont été analysés.

### CONSEILS




**Après quelques jours d'absence, laissez couler l'eau quelques minutes avant de la boire ; de même, dans les habitats équipés de tuyauteries en plomb, lorsque l'eau a séjourné plusieurs heures dans les canalisations.**

**Si vous possédez un adoucisseur, assurez-vous qu'il alimente uniquement le réseau d'eau chaude.**

**Consommez uniquement l'eau du réseau d'eau froide.**

**Si vous décelez un goût de chlore, mettez une carafe ouverte au réfrigérateur pendant quelques heures pour l'éliminer. Si la saveur ou la couleur est inhabituelle, signalez-le à votre distributeur d'eau (Voir facture).**

**Si vous êtes intéressés pour faire analyser gratuitement l'eau de votre robinet, appelez la Délégation départementale.**

*Les résultats d'analyses de la qualité de l'eau sont disponibles sur Internet : www.eaupotable.sante.gouv.fr*
*ou sur : https://www.iledefrance.ars.sante.fr/eaux-0*
*Voir aussi : https://www.iledefrance.ars.sante.fr/eau-du-robinet-comment-sinformer-sur-sa-qualite*