

**Conclusion sanitaire**

**Indicateur global de qualité**

2017

**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 de qualité suffisante qui peut être consommée sans risque pour la santé\*
- \* Eau qui a été non conforme aux limites de qualité mais de façon limitée
- C : Eau de qualité insuffisante qui a pu faire l'objet de limitations de consommation
- D : Eau de mauvaise qualité qui a pu faire l'objet d'interdiction de consommation

L'indicateur global de qualité prend en compte les 31 paramètres faisant l'objet d'une limite de qualité de l'eau. Il est égal à l'indicateur de qualité du paramètre le plus défavorable.

**Paramètres principaux**

**Indicateur de qualité**

**Détails des résultats d'analyses pour l'année 2017**

**BACTERIOLOGIE**

Micro-organismes indicateurs d'une éventuelle contamination des eaux par des bactéries pathogènes.  
Limite de qualité : Absence exigée.

**A**

Nombre de contrôles : 15  
Tous les contrôles sont conformes.

**NITRATES**

Éléments provenant principalement de l'agriculture, des rejets industriels et domestiques.  
Limite de qualité : 50 mg/l

**A**

Nombre de contrôles : 8  
Moyenne : 43,2 mg/L  
Maximum : 45,2 mg/L

**FLUOR**

Oligo-élément naturellement présent dans le sol et dans l'eau.  
Limite de qualité : 1,5 mg/l

**A**

*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.*

Nombre de contrôles : 1  
Moyenne : 0,17 mg/L

**PESTICIDES**

Substances chimiques utilisées, le plus souvent, pour protéger les cultures ou pour désherber.  
Limites de qualité : 0,1 µg/l pour chaque substance et 0,5 µg/l toutes substances confondues.

**A**

Nombre de contrôles : 1  
Moyenne maximale mesurée : 0,059 µg/L  
Molécule à l'origine du maximum : Atrazine déséthyl

**DURETE**

Teneur en calcium et en magnésium dans l'eau. La dureté s'exprime en degré français (°f).  
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 : 2  
Moyenne : 31,6 °f  
Maximum : 32,2 °f

**Eau moyennement calcaire**

**Origine de l'eau**

Mélange d'eaux d'origines souterraine et de rivière. L'unité de distribution est alimentée par 2 usine(s) de traitement

et 3 captage(s)

La gestion est assurée par SYNDICAT DES EAUX OUEST ESSONNE

**Contrôles sanitaires réglementaires**

L'Agence régionale de santé est chargée du contrôle sanitaire de l'eau potable. En 2017 :  
- 24 prélèvements physicochimiques,  
- 15 prélèvements bactériologiques ont été réalisés.  
Plus de 400 paramètres différents ont été analysés.

**CONSEILS**



**Dans les habitats équipés de tuyauteries en plomb, ou après quelques jours d'absence, laissez couler l'eau quelques minutes avant de la boire.**



**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).**

Les résultats d'analyses de la qualité de l'eau sont disponibles sur Internet : [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)  
ou sur : <http://www.ars.iledefrance.sante.fr/Le-contrôle-sanitaire-de-l-eau.104693.0.html>