

## 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
<b>BACTERIOLOGIE</b>		
Micro-organismes indicateurs d'une éventuelle contamination des eaux par des bactéries pathogènes. Limite de qualité : Absence exigée.	<b>A</b>	Nombre de contrôles : 13 Tous les contrôles sont conformes.
<b>NITRATES</b>		
Eléments provenant principalement de l'agriculture, des rejets industriels et domestiques. Limite de qualité : 50 mg/l	<b>A</b>	Nombre de contrôles : 4 Moyenne : 15,9 mg/L Maximum : 16.4 mg/L
<b>FLUOR</b>		
Oligo-élément naturellement présent dans le sol et dans l'eau. Limite de qualité : 1,5 mg/l <i>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.</i>	<b>A</b>	Nombre de contrôles : 2 Moyenne : 0,09 mg/L Maximum : 0,09 mg/L
<b>PESTICIDES</b>		
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.	<b>A</b>	Nombre de contrôles : 5 Moyenne la plus élevée : 0,016 µg/L Molécule à l'origine du maximum : Atrazine déséthyl
<b>DURETE</b>		
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.	<i>Pas d'indicateur de qualité en l'absence de limite de qualité</i>	Nombre de contrôles : 4 Moyenne : 20,4 °f Maximum : 21,4 °f

**Eau moyennement calcaire**

### Origine de l'eau

Eau d'origine souterraine. L'unité de distribution est alimentée par

2 usine(s) de traitement

et 7 captage(s)

Le maître d'ouvrage : SAMOIS-SUR-SEINE MAIRIE : délégué tout ou partie de la gestion à SAUR SECTEUR GATINAIS-BOURGOGNE

### Contrôles sanitaires réglementaires

L'Agence régionale de santé est chargée du contrôle sanitaire de l'eau potable. En 2017 :  
- 17 prélèvements physicochimiques,  
- 13 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-controle-sanitaire-de-l-eau.104693.0.html>