

## Conclusion sanitaire

## Indicateur global de qualité

2017

**L'eau distribuée a été conforme aux limites de qualité réglementaires fixées pour les paramètres physicochimiques analysés ; les limites de qualité bactériologiques n'ont ponctuellement pas été respectées, sans risque pour la santé compte tenu des connaissances scientifiques actuelles.**

**B**

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.

**B**

Nombre de contrôles : 6  
83,3% des 6 prélèvements sont conformes.

#### NITRATES

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

**A**

Nombre de contrôles : 2  
Moyenne : 42,0 mg/L  
Maximum : 43.2 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  
Valeur mesurée : 0,08 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 la plus élevée : 0,056 µg/L  
Molécule à l'origine du maximum : Atrazine déséthyl déisopropyl

#### 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 : 23,6 °f  
Maximum : 23,9 °f

**Eau moyennement calcaire**

#### Origine de l'eau

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

1 usine(s) de traitement

RESERVOIR BOISSY AUX CAILLES

et 1 captage(s)

BOISSY AUX CAILLES 1

La gestion est assurée par  
BOISSY-AUX-CAILLES MAIRIE

#### Contrôles sanitaires réglementaires

L'Agence régionale de santé est chargée du contrôle sanitaire de l'eau potable. En 2017 :  
- 7 prélèvements physicochimiques,  
- 6 prélèvements bactériologiques ont été réalisés.  
Plus de 100 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>