

**Origine de l'eau**

Le réseau auquel appartient votre commune est alimenté par de l'eau souterraine captée dans le Val d'Yerres (10%) et par l'usine de potabilisation de Morsang sur Seine. La gestion est assurée par Eaux du Sud Parisien (Lyonnaise).

**Quartiers**

L'ensemble de la commune

**Contrôles sanitaires  
réglementaires**

L'ARS est chargée du contrôle sanitaire de l'Eau Destinée à la Consommation Humaine, pour le compte du Préfet. Cette synthèse prend en compte les résultats d'analyses de 121 échantillon(s) d'eau prélevé(s) en production et de 10 échantillon(s) prélevé(s) sur le réseau de distribution.

**BACTERIOLOGIE**

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

**EAU D'EXCELLENTE QUALITÉ BACTÉRIOLOGIQUE**

Tous les prélèvements sont conformes.  
Nombre de prélèvements : 130

**NITRATES**

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

**EAU CONFORME A LA LIMITE DE QUALITÉ,  
CONTENANT PEU DE NITRATES**

Moyenne : 21,4 mg/L Maximum : 33 mg/L  
Nombre de prélèvements : 121

**DURETÉ**

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.

**EAU CALCAIRE**

**Une eau calcaire n'a aucune incidence  
sur la santé**

Moyenne : 25 °f Maximum : 39 °f  
Nombre de prélèvements : 121

**FLUOR**

Oligo-élément naturellement présent dans le sol et dans l'eau. Limite de qualité : ne pas dépasser 1,5 mg/L. Le fluor a un rôle efficace pour prévenir l'apparition des caries. Toutefois, avant d'envisager un apport complémentaire en fluor (comprimés,...) chez l'enfant, il convient de consulter un professionnel de santé.

**EAU CONFORME A LA LIMITE DE QUALITÉ, TRÈS PEU  
FLUORÉE**

Moyenne : 0,1 mg/L Maximum : 0,3 mg/L  
Nombre de prélèvements : 24

**PESTICIDES**

Substances chimiques utilisées pour protéger les cultures ou pour désherber. Dans ce document, la qualité de l'eau est donnée selon l'appartenance à l'une des quatre classes d'exposition annuelle de la population aux teneurs en pesticides : C, NC0, NC1 ou NC2

**EAU CONFORME A LA LIMITE DE QUALITÉ**

Moyenne : 0,01 µg/L Maximum : 0,03 µg/L  
(Déséthylatrazine)  
Nombre de prélèvements : 24

**SULFATES**

Oligo-élément présent naturellement dans l'eau. Référence de qualité : ne pas dépasser 250 mg/L.

**EAU DONT LA TENUEUR EN SULFATES EST CONFORME A  
L'INDICATEUR DE QUALITÉ**

Moyenne : 51 mg/L Maximum : 95 mg/L  
Nombre de prélèvements : 121

**SELENIUM**

Oligo-élément présent naturellement dans l'eau. Limite de qualité : ne pas dépasser 10 µg/L.

**EAU CONFORME A LA LIMITE DE QUALITÉ,  
CONTENANT TRÈS PEU DE SELENIUM**

Moyenne inférieure au seuil de détection de la méthode d'analyse  
Nombre de prélèvements : 24

**AVIS SANITAIRE GLOBAL**

**L'eau distribuée en 2012 a été conforme aux limites de qualité réglementaires fixées pour les paramètres bactériologiques et physico-chimiques analysés (pesticides, fluor, nitrates, aluminium...).**

Pour le Directeur Général,  
Michel HUGUET

