

**Origine de l'eau**  
Eaux souterraines. L'unité de distribution est alimentée par l'usine de Flins et les forages de Verneuil et Vernouillet. La gestion est assurée par la Lyonnaise des Eaux.

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

**EAU D'EXCELLENTE QUALITE BACTERIOLOGIQUE.  
TOUS LES PRELEVEMENTS SONT CONFORMES.**  
  
Nombre de prélèvements : 50

**Quartiers**  
VERNEUIL

**NITRATES**  
Eléments 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 QUALITE, CONTENANT PEU DE NITRATES**  
  
Moyenne : 20 mg/L Maximum : 24 mg/L  
Nombre de prélèvements : 96

**Contrôles sanitaires réglementaires**

L'ARS est chargée du contrôle sanitaire de l'eau potable, pour le compte du Préfet. Cette synthèse prend en compte les résultats d'analyses de 97 échantillons d'eau prélevés en production et de 50 échantillons prélevés sur le réseau de distribution.

**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.

**EAU TRES CALCAIRE**  
**Une eau calcaire n'a aucune incidence sur la santé**  
  
Moyenne : 35 °f Maximum : 39 °f  
Nombre de prélèvements : 96

**Conseils**

**ABSENCE** Après quelques jours d'absence, laissez couler l'eau avant de la boire.

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

**PLOMB** Dans les habitats équipés de tuyauteries en plomb, laissez couler l'eau quelques minutes avant de la boire lorsqu'elle a séjourné plusieurs heures dans les canalisations.

Par mesure de sécurité, les taux de chlore ont été augmentés. 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)

**FLUOR**  
Oligo-élément naturellement présent dans le sol et dans l'eau. Limite de qualité : ne pas dépasser 1,5 mg/L.

**EAU CONFORME A LA LIMITE DE QUALITE, TRES PEU FLUOREE**  
  
Moyenne : 0,23 mg/L Maximum : 0,24 mg/L  
Nombre de prélèvements : 16  
*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*

**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 : Classe C (conforme), NC0, NC1 ou NC2

**EAU CONFORME A LA LIMITE DE QUALITE**  
**Classe C : La teneur n'a jamais dépassé 0,1 µg/L**  
  
Toutes les valeurs sont inférieures au seuil de détection.  
Nombre de prélèvements : 16

**AVIS SANITAIRE GLOBAL**  
  
**L'eau distribuée en 2015 a été conforme aux limites de qualité réglementaires fixées pour les paramètres bactériologiques et physico-chimiques analysés (pesticides, fluor, nitrates, aluminium...).**