

n° 001g

Origine de l'eau

Le réseau auquel appartient votre commune est alimenté par l'usine de potabilisation de Viry-Châtillon qui traite l'eau de la Seine et par des forages (eau souterraine). 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 19 échantillon(s) d'eau prélevé(s) en production et de 58 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.

NITRATES

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

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.

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.

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

SULFATES

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

ALUMINIUM

Elément présent naturellement dans l'environnement. Référence de qualité : ne pas dépasser 200 µg/L.

**EAU D'EXCELLENTE QUALITE
BACTERIOLOGIQUE**

Tous les prélèvements sont conformes.
Nombre de prélèvements : 77

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

Moyenne : 19,3 mg/L Maximum : 27,1 mg/L
Nombre de prélèvements : 19

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

Moyenne : 23,4 °f Maximum : 25,9 °f
Nombre de prélèvements : 19

**EAU CONFORME A LA LIMITE DE QUALITE,
TRES PEU FLUOREE**

Moyenne : 0,18 mg/L Maximum : 0,21 mg/L
Nombre de prélèvements : 2

**CLASSE NC0
Eau ponctuellement non conforme à la
limite de qualité**

Moyenne : 0,10 µg/L Maximum : 0,21 µg/L
(Métaldéhyde)
Nombre de prélèvements : 2

Classe NC0 = Un dépassement de la limite de qualité a été observé sur une durée de moins de 30 jours

**EAU DONT LA TENEUR EN SULFATES EST
CONFORME A L'INDICATEUR DE QUALITE**

Moyenne : 62,7 mg/L Maximum : 84,9 mg/L
Nombre de prélèvements : 19

**EAU CONFORME A LA REFERENCE DE QUALITE,
CONTENANT TRES PEU D'ALUMINIUM**

Moyenne : 20,7 µ/L Maximum : 40 µg/L
Nombre de prélèvements : 60

AVIS SANITAIRE GLOBAL

L'eau distribuée en 2016 a été conforme aux limites de qualité réglementaires fixées pour les paramètres bactériologiques et physico-chimiques analysés (fluor, nitrates, aluminium...) à l'exception d'un dépassement ponctuel de la limite de qualité en pesticides. En l'état, l'eau peut toutefois être consommée sans risque pour la santé.

Pour le Directeur général de l'ARS,
L'Ingénieur d'études sanitaires,

Lisa SERVAIN