

Annexe au courrier PRO-2015-003/CG/VL/IB en date du 27 février 2015

QUALITE DE L'EAU POTABLE
EN SORTIE DE L'USINE DE TRAITEMENT D'EAU POTABLE
DE VERSAILLES ET SAINT CLOUD

Issue de la nappe souterraine de Croissy Sur Seine, l'eau qui arrive à la station de traitement d'eau potable, située à Louveciennes, est naturellement riche en minéraux, et particulièrement en calcium. Elle présente une concentration en nitrates inférieure à la norme de qualité en vigueur.

La chaîne de traitement poussée de cette eau permet un niveau de sécurité sur la qualité de l'eau distribuée et assure l'élimination de la micropollution (notamment les pesticides). L'eau distribuée présente, de plus, de bonnes qualités organoleptiques (odeur, saveur).

Valeurs des paramètres de qualité de l'eau
produite à l'usine de traitement d'eau potable de Versailles et Saint Cloud
(située à Louveciennes)
au mois de janvier 2015 et valeurs des normes

	UNITE	VALEUR MESUREE	NORME*
Paramètres organoleptiques			
Turbidité	NFU	0,13	1
Paramètres physico-chimiques en relation avec la structure naturelle des eaux			
pH	UpH	7,7	6,5 à 9 *
Dureté (TH)	° français (°F)	35	-
Magnésium	mg/l	9.6	-
Calcium	mg/l	121	-
Chlorure	mg/l	31.9	250 *
Sulfates	mg/l	100.0	250 *
Paramètres concernant des substances indésirables			
Ammonium	mg/l	<0,05	0,1 *
Nitrites	mg/l	<0,01	0,1
Nitrates	mg/l	13.6	50
Pesticides et produits apparentés			
Total Pesticides	µg/l	<0,5	<0,5

Code de la Santé Publique R. 1321 1.68 (décret 2001-1220 du 20/12/2001) :

Limites de qualité (article R. 1321-2).

* Références de qualité ou valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et distribution d'eau (article R. 1321-3).

Source : Tableau élaboré à partir des résultats des contrôles réglementaires ARS 78 en sortie d'usine.

.../...