



UDI Sud Ouest Synthèse de l'année 2014

Origine de l'eau

L'Unité de Distribution (UDI) Sud Ouest est alimentée par les sources de la Vanne traitées à l'usine de l'Hay-les-Roses et par la Seine traitée à l'usine d'Orly.

Quartiers

Arrondissement 14 ;
Partie des arrondissements
5, 6, 13, 15 et 16.

Production et distribution d'eau sur Paris

Depuis le réservoir jusqu'au robinet du consommateur, l'eau est acheminée par les réseaux de distribution dont l'entretien et l'exploitation sont à la charge de la régie municipale « Eau de Paris ».

Contrôles sanitaires réglementaires

L'ARS est chargée du contrôle sanitaire de l'Eau Destinée à la Consommation Humaine, pour le compte du Préfet de Paris. Cette synthèse prend en compte les résultats d'analyses de 144 échantillons d'eau prélevés en production et de 650 échantillons d'eau prélevés sur le réseau de distribution.

Si vous notez une variation de la saveur ou de la clarté de l'eau, signalez-le à votre opérateur, Eau de Paris, au 09 74 50 65 07.

BACTERIOLOGIE

La qualité bactériologique est évaluée par la recherche de bactéries indicatrices d'une pollution microbiologique de la ressource ou du réseau. Une absence totale de ces microorganismes est exigée.

NITRATES

Les nitrates proviennent principalement de l'agriculture, des rejets industriels et des rejets domestiques. La limite de qualité à ne pas dépasser est fixée à 50 mg/L.

DURETE

La dureté traduit la teneur en calcium et en magnésium dans l'eau. Elle s'exprime en degré français (°F). Il n'y a pas de limite de qualité. Les eaux sur Paris sont dites dures (dureté supérieure à 25°F).

FLUOR

Le fluor est un oligo-élément naturellement présent dans le sol et dans l'eau. La limite de qualité est fixée à 1,5 mg/L. Le fluor joue un rôle efficace dans la prévention des caries. Toutefois, avant d'envisager un apport complémentaire en fluor (comprimés,...) chez l'enfant, il convient de consulter un professionnel de santé.

PESTICIDES

Les pesticides sont des 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.

Pour une majorité des pesticides, la limite de qualité à ne pas dépasser est fixée à 0,10 µg/L par substance. Elle est fixée à 0,50 µg/L pour la somme des pesticides.

EAU DE TRES BONNE QUALITE BACTERIOLOGIQUE

Conformité en sortie de réservoir : 100%
Conformité aux points d'usage : 99,7 %
1 prélèvement a été non conforme

Nombre de prélèvements : 794

TENEUR EN NITRATES MOYENNE EAU CONFORME A LA LIMITE DE QUALITE

Moyenne : 30,0 mg/L
Maximum : 46,0 mg/L

Nombre de prélèvements : 794

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

Moyenne : 25,5 °F – Maximum : 28,1 °F
Calcium : 98,53 mg/L en moyenne

Nombre de prélèvements : 144

EAU TRES PEU FLUOREE EAU CONFORME A LA LIMITE DE QUALITE

Moyenne : 0,08 mg/L
Maximum : 0,10 mg/L

Nombre de prélèvements : 14

CLASSE C Eau Conforme à la limite de qualité

Pour l'ensemble des prélèvements, la teneur en pesticides n'a jamais dépassé les limites réglementaires.

Nombre de prélèvements : 14

AVIS SANITAIRE GLOBAL

Les résultats de l'ensemble des contrôles traduisent une très bonne qualité bactériologique et une excellente qualité physico-chimique de l'eau distribuée en 2014.

Le délégué territorial

Gilles ECHARDOUR

Recommandations de bon usage de l'eau



Laissez couler l'eau quelques minutes avant de la boire le matin ou après une absence.



La concentration en métaux augmente après une stagnation de l'eau.

N'utilisez pas l'eau chaude à des fins de consommation (boisson, cuisson des aliments...).

La migration des métaux et le développement bactérien sont favorisés par la température élevée.



Si vous possédez un adoucisseur, assurez-vous qu'il n'alimente que le réseau d'eau chaude.

Les traitements complémentaires peuvent accélérer la dissolution des métaux des conduites ou devenir des foyers de développement microbien lorsque leur réglage ou leur entretien est insuffisant.



Dans les habitats équipés de tuyauteries en plomb, laissez couler l'eau quelques minutes avant de la boire.

La concentration en plomb dans l'eau augmente considérablement après une stagnation.



A la production, maintenir la température de l'eau chaude à 55°C minimum afin de limiter le développement des légionelles ;

Au point d'usage, maintenir la température de l'eau chaude à 50°C maximum afin d'éviter tout risque de brûlure ;

Vidanger, détartrer les ballons d'eau chaude régulièrement ;

Nettoyer, détartrer pommeaux, et flexibles de douches, ainsi que les filtres de robinets.

Provenance de l'eau fournie aux Parisiens

L'eau distribuée à Paris est produite à partir d'eaux souterraines et d'eaux de surface.

Les sources et les captages d'eaux souterraines sont situés en dehors de Paris, dans les environs de Dreux (sources de l'Ouest), de Provins, Sens, Montereau et Nemours (sources du Sud). Ces eaux sont acheminées vers Paris par les aqueducs de l'Avre, de la Vanne et du Loing. Elles sont traitées dans les usines d'eau potable de Longueville, Sorques, Saint Cloud et l'Haÿ les Roses.

Les eaux de la Marne et de la Seine sont traitées par des procédés physiques, chimiques et biologiques dans les usines d'eau potable situées à Orly et Joinville dans le Val de Marne.

Le contrôle sanitaire des eaux

La surveillance dans le cadre du contrôle sanitaire est exercée par la délégation territoriale de Paris de l'Agence Régionale de Santé d'Ile-de-France. Conformément aux réglementations européenne et française, le contrôle est réalisé du captage jusqu'au robinet du consommateur (3205 prélèvements en 2014 pour l'ensemble de l'eau distribuée sur Paris). L'ensemble des analyses porte sur une soixantaine de paramètres différents (hors pesticides).

Toute anomalie observée fait l'objet d'analyses complémentaires pour infirmer ou confirmer les résultats. En cas de nécessité, des actions immédiates sont entreprises, comme par exemple des rinçages et des désinfections.

Canalisations en plomb dans les immeubles

La présence de plomb dans l'eau du robinet est essentiellement liée à la présence de canalisations en plomb dans les réseaux intérieurs d'immeubles ou de branchements publics en plomb, dont la régie municipale Eau de Paris a effectué le remplacement.

L'eau, en stagnant dans ces canalisations, se charge en plomb. Pour prévenir tout risque pour la santé, les femmes enceintes et les nourrissons doivent particulièrement respecter les recommandations de bon usage et faire couler l'eau avant de la consommer.

Pour toute information concernant le contrôle sanitaire de l'eau, n'hésitez pas à consulter le site internet du ministère en charge de la Santé (www.sante.gouv.fr) ou le site de l'Agence Régionale de Santé (www.ars.iledefrance.sante.fr). Les résultats du contrôle sanitaire ainsi qu'un bilan détaillé de la qualité de l'eau distribuée sur Paris sont également accessibles sur le site de l'ARS sous la rubrique Santé publique/Santé et Environnement/Eau de consommation.