

n° 031

Origine de l'eau

Eau souterraine provenant d'un forage situé à Bernay-Vilbert captant la nappe des calcaires du Champigny. La gestion est assurée par Nantaise des Eaux Services

Quartiers

Bernay-Vilbert (sauf le hameau de Villeneuvotte)

Contrôles sanitaires réglementaires

En 2010, la DT77 avait en charge le contrôle sanitaire de l'eau potable. Cette synthèse prend en compte les résultats des 6 échantillons prélevés en production et des 6 échantillons prélevés en distribution.

Conseils



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



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



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



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 change par ailleurs, signalez le à votre distributeur d'eau. (Voir facture)

BACTERIOLOGIE

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

NITRATES

Éléments provenant principalement de l'agriculture, des rejets domestiques et industriels. La teneur ne doit pas excéder 50 milligrammes par litre.

DURETE

Teneur en calcium et en magnésium dans l'eau. Il n'y a pas de valeur limite réglementaire de dureté.

FLUOR

Oligo-éléments présents naturellement dans l'eau. La teneur ne doit pas excéder 1,5 milligrammes par litre.

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 trois classes d'exposition annuelle de la population aux teneurs en pesticides : A, B1 ou B2

Synthèse de l'année 2010

EAU DE TRES BONNE QUALITE BACTERIOLOGIQUE

Tous les prélèvements sont conformes.

EAU CONTENANT DES NITRATES A UNE CONCENTRATION SANS RISQUE POUR LA SANTE

Moyenne : 25,5 mg/l Maximum : 26 mg/l

EAU TRES CALCAIRE

Moyenne : 36 °F

Une eau calcaire n'a aucune incidence sur la santé

EAU PEU FLUOREE

Moyenne : 0,2 mg/l

Le fluor a un rôle efficace pour prévenir l'apparition de caries. Avant d'envisager un apport complémentaire en fluor (sel, comprimés...) chez l'enfant, il convient de consulter un professionnel de santé

EAU NON CONFORME A LA LIMITE REGLEMENTAIRE (Classe B1 = La teneur dépasse la limite réglementaire mais faiblement ou sur une période inférieure à 30 jours)

Classe B1

Maximum : 0,23 µg/l (Déséthylatrazine)

Nombre de prélèvements : 7

Aucune restriction d'usage de l'eau n'est nécessaire

AVIS SANITAIRE GLOBAL

L'eau distribuée en 2010 est restée conforme aux valeurs limites réglementaires fixées pour les paramètres bactériologiques et physico-chimiques à l'exception des pesticides, pour lesquels les dépassements observés n'empêchent pas la consommation de l'eau.

Pour le Directeur Général,
Hélène Thébaud
Ingénieur du génie sanitaire