

## BILAN 2015 CEBR

EXPLOITANT : SPL EBR

UDI : 3645

RENNES SECTEUR 1

### Communes ou parties de communes concernées

RENNES (Bourg-l'Evêque, la Touche, Moulin du Comte)

### Qualité de l'eau distribuée

| Paramètres  |                       |        | Limite<br>ou<br>Référence<br>de qualité | Minimum | Maximum | Moyenne | Nombre<br>de<br>prélèvements | Nombre<br>de<br>prélèvements<br>conformes<br>ou<br>satisfaisants |
|---|-----------------------|--------|---|---------|---------|---------|------------------------------|--|
| Organoleptiques   | Couleur mg/l          | de Pt  | 15                                      | < 5     | < 5     | < 5     | 11                           | 11   |
|   | Turbidité             | NTU    | 2                                       | < 0,5   | < 0,5   | < 0,5   | 11                           | 11   |
| Eléments en relation<br>avec la structure<br>naturelle de l'eau | Température           | °C     | 25                                      | 9,7     | 21,1    | 15,6    | 11                           | 11   |
|   | Conductivité          | µS/cm  | 200 à 1100                              | 416     | 595     | 459     | 11                           | 11   |
|   | pH                    |        | 6,5 à 9                                 | 7,60    | 8,30    | 7,88    | 11                           | 11   |
|   | TA                    | °F     | -                                       | 0,0     | 0,1     | 0,0     | 11                           |  |
|   | TAC                   | °F     | -                                       | 8,1     | 10,3    | 9,2     | 11                           |  |
|   | Dureté                | °F     | -                                       | 14,4    | 18,5    | 16,0    | 11                           |  |
| Eléments indésirables   | Ammonium              | mg/L   | 0,1                                     | < 0,03  | < 0,03  | < 0,03  | 11                           | 11   |
|   | Nitrites              | mg/L   | 0,5                                     | < 0,02  | < 0,02  | < 0,02  | 11                           | 11   |
|   | Nitrates              | mg/L   | 50                                      | 4,5     | 23,7    | 11,3    | 11                           | 11   |
|   | Fer                   | µg/L   | 200                                     | < 20    | 29      | 3       | 11                           | 11   |
| Désinfection  | Chlore libre          | mg/L   | -                                       | 0,02    | 0,40    | 0,15    | 11                           |  |
|   | Chlore total          | mg/L   | -                                       | 0,06    | 0,45    | 0,20    | 11                           |  |
| Microbiologie   | Germes totaux à 22°C  | /1mL   | -                                       | 0       | 1       |         | 11                           |  |
|   | Germes totaux à 37°C  | /1mL   | -                                       | 0       | 0       |         | 11                           |  |
|   | Coliformes totaux     | /100mL | 0                                       | 0       | 0       |         | 11                           | 11   |
|   | Escherichia coli      | /100mL | 0                                       | 0       | 0       |         | 11                           | 11   |
|   | Entérocoques          | /100mL | 0                                       | 0       | 0       |         | 11                           | 11   |
|   | Spores bact. sulfito. | /100mL | 0                                       | 0       | 0       |         | 11                           | 11   |
| Pesticides  | Chaque molécule       | µg/L   | 0,1                                     | < LQ*   | 0,08    |         | 6                            | 6  |
|   | Total pesticides      | µg/L   | 0,5                                     | 0,03    | 0,08    |         | 6                            | 6  |

\* LQ = limite de quantification

### Origine de l'eau

Le réseau est alimenté par la station de Villejean qui traite les eaux de ressources superficielles (retenue de la Cheze ou Meu). Ces ouvrages sont tous déclarés d'utilité publique et disposent de périmètres de protection.

### Appréciation sanitaire

L'eau distribuée au cours de l'année 2015 a été de très bonne qualité microbiologique.

Elle a été conforme aux limites de qualité pour les autres paramètres recherchés.

## Information sur la qualité de l'eau distribuée en 2015

### CEBR - Réseau : RENNES SECTEUR 1 (3645)

Dans le cadre du contrôle sanitaire, il a été prélevé en distribution **11** échantillons d'eau qui ont été analysés par le LERES, laboratoire d'étude et de recherche en environnement et santé de l'école des hautes études en santé publique à Rennes, agréé par le ministère de la Santé.

### Organisation de la distribution, origine de l'eau et protection

Si la saveur ou la couleur de l'eau du robinet présente un aspect inhabituel, signalez-le à votre distributeur d'eau (coordonnées sur facture).

La gestion de la distribution est assurée par : SPL EBR

Le réseau est alimenté par la station de Villejean qui traite les eaux de ressources superficielles (retenue de la Cheze ou Meu). Ces ouvrages sont tous déclarés d'utilité publique et disposent de périmètres de protection.

L'eau n'aime pas stagner !  
Après quelques jours d'absence, laissez couler l'eau avant de la boire.

### Qualité de l'eau distribuée

#### Bactériologie

11 analyses conformes sur 11 réalisées

#### Nitrates

11 analyses conformes à la limite de qualité de 50 mg/L sur 11 réalisées

Teneur maximale : 23,7 mg/L

Teneur moyenne : 11,3 mg/L

#### Dureté

TH moyen de : 16,0 °F

Eau peu calcaire

#### Fluor

L'eau est généralement pauvre en fluor (moins de 0,5 mg/L en moyenne).

Le fluor a un rôle efficace pour prévenir l'apparition des caries. Toutefois, avant d'envisager un apport complémentaire en fluor chez l'enfant, il convient de consulter un professionnel de santé.

#### Pesticides

6 analyses conformes sur 6 réalisées à la mise en distribution.

Limite de qualité : 0,1 µg/L par molécule

#### Autres paramètres

Aucun des autres paramètres physico-chimiques recherchés sur le réseau de distribution n'a fait l'objet d'un dépassement des limites de qualité imposées.

#### PLOMB :

Dans les immeubles anciens susceptibles d'être équipés de canalisations en plomb, laissez couler l'eau systématiquement avant de la consommer.

Un rapport annuel détaillé est établi par l'ARS : vous pouvez le consulter en mairie.

Les résultats des analyses du contrôle sanitaire effectuées sur le réseau de distribution sont consultables sur internet à l'adresse suivante :  
[www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

#### EXIGENCES DE QUALITE :

Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

### Conclusion sanitaire

**L'eau a présenté une très bonne qualité bactériologique. Elle a été conforme aux limites de qualité pour les autres paramètres recherchés.**

Pour le directeur général et par délégation,  
la directrice de la délégation territoriale  
d'Ille-et-Vilaine



Nathalie LE FORMAL