

## BILAN 2015 CEBR BRECE NOUVOITOU

EXPLOITANT : VEOLIA ILLE ET VILAINE SUD

UDI : 3648

BRECE NOUVOITOU

### Communes ou parties de communes concernées

BRECE, NOUVOITOU

### 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     | 9                            | 9  |
|   | Turbidité             | NTU    | 2                                       | < 0,5   | 0,50    | 0,06    | 9                            | 9  |
| Eléments en relation<br>avec la structure<br>naturelle de l'eau | Température           | °C     | 25                                      | 8,5     | 22,6    | 15,5    | 9                            | 9  |
|   | Conductivité          | µS/cm  | 200 à 1100                              | 488     | 667     | 577     | 9                            | 9  |
|   | pH                    |        | 6,5 à 9                                 | 7,70    | 8,20    | 7,88    | 9                            | 9  |
|   | TA                    | °F     | -                                       | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 9                            |  |
|   | TAC                   | °F     | -                                       | 9,1     | 12,7    | 10,8    | 9                            |  |
|   | Dureté                | °F     | -                                       | 17,7    | 21,2    | 19,0    | 9                            |  |
| Eléments indésirables   | Ammonium              | mg/L   | 0,1                                     | < 0,03  | < 0,03  | < 0,03  | 9                            | 9  |
|   | Nitrites              | mg/L   | 0,5                                     | < 0,02  | < 0,02  | < 0,02  | 9                            | 9  |
|   | Nitrates              | mg/L   | 50                                      | 3,6     | 31,6    | 16,3    | 9                            | 9  |
|   | Fer                   | µg/L   | 200                                     | < 20    | 29      | 3       | 9                            | 9  |
| Désinfection  | Chlore libre          | mg/L   | -                                       | < 0,02  | 0,15    | 0,06    | 9                            |  |
|   | Chlore total          | mg/L   | -                                       | 0,05    | 0,24    | 0,12    | 9                            |  |
| Microbiologie   | Germes totaux à 22°C  | /1mL   | -                                       | 0       | 3       |         | 9                            |  |
|   | Germes totaux à 37°C  | /1mL   | -                                       | 0       | 5       |         | 9                            |  |
|   | Coliformes totaux     | /100mL | 0                                       | 0       | 0       |         | 9                            | 9  |
|   | Escherichia coli      | /100mL | 0                                       | 0       | 0       |         | 9                            | 9  |
|   | Entérocoques          | /100mL | 0                                       | 0       | 0       |         | 9                            | 9  |
|   | Spores bact. sulfito. | /100mL | 0                                       | 0       | 0       |         | 9                            | 9  |
| Pesticides  | Chaque molécule       | µg/L   | 0,1                                     | < LQ*   | < LQ*   |         | 4                            | 4  |
|   | Total pesticides      | µg/L   | 0,5                                     | < LQ*   | < LQ*   |         | 4                            | 4  |

\* LQ = limite de quantification

### Origine de l'eau

Le réseau est alimenté par un import d'eau en provenance du syndicat mixte des eaux de la Valière (SYMEVAL). L'eau est produite essentiellement à la station du Plessis Beucher qui traite l'eau d'une ressource superficielle (Vilaine). L'ouvrage concerné est déclaré d'utilité publique et dispose 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 BRECE NOUVOITOU - Réseau : BRECE NOUVOITOU (3648)

Dans le cadre du contrôle sanitaire, il a été prélevé en distribution **9** 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).

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

#### 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.

La gestion de la distribution est assurée par : VEOLIA ILLE ET VILAINE SUD

Le réseau est alimenté par un import d'eau en provenance du syndicat mixte des eaux de la Valière (SYMEVAL). L'eau est produite essentiellement à la station du Plessis Beucher qui traite l'eau d'une ressource superficielle (Vilaine). L'ouvrage concerné est déclaré d'utilité publique et dispose de périmètres de protection.

### Qualité de l'eau distribuée

#### Bactériologie

9 analyses conformes sur 9 réalisées

#### Dureté

TH moyen de : 19,0 °F

Eau peu calcaire

#### Nitrates

9 analyses conformes à la limite de qualité de 50 mg/L sur 9 réalisées

Teneur maximale : 31,6 mg/L

Teneur moyenne : 16,3 mg/L

#### 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

4 analyses conformes sur 4 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.

### 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