

## BILAN 2015 CEBR

EXPLOITANT : SPL EBR

UDI : 3646

RENNES SECTEUR 2

### Communes ou parties de communes concernées

RENNES (Villejean-Beauregard, Brequigny, Le Blosne, Maurepas-Patton)

### Qualité de l'eau distribuée

Paramètres			Limite ou Référence de qualité	Minimum	Maximum	Moyenne	Nombre de prélèvements	Nombre de prélèvements conformes ou satisfaisants
Organoleptiques	Couleur mg/l	de Pt	15	< 5	< 5	< 5	130	130
	Turbidité	NTU	2	< 0,5	0,60	< 0,5	130	130
Eléments en relation avec la structure naturelle de l'eau	Température	°C	25	8,2	25,4	15,6	128	127
	Conductivité	µS/cm	200 à 1100	398	745	502	130	130
	pH		6,5 à 9	7,20	8,50	7,85	130	130
	TA	°F	-	0,0	0,4	0,0	130	
	TAC	°F	-	7,5	10,6	9,2	130	
	Dureté	°F	-	12,9	23,3	16,2	130	
Eléments indésirables	Ammonium	mg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	130	130
	Nitrites	mg/L	0,5	< 0,02	0,04	< 0,02	130	130
	Nitrates	mg/L	50	4,5	39,7	14,3	130	130
	Fer	µg/L	200	< 20	99	7	130	130
Désinfection	Chlore libre	mg/L	-	< 0,02	0,60	0,09	130	
	Chlore total	mg/L	-	< 0,02	0,70	0,16	130	
Microbiologie	Germes totaux à 22°C	/1mL	-	0	300		130	
	Germes totaux à 37°C	/1mL	-	0	21		130	
	Coliformes totaux	/100mL	0	0	0		130	130
	Escherichia coli	/100mL	0	0	0		130	130
	Entérocoques	/100mL	0	0	0		130	130
	Spores bact. sulfito.	/100mL	0	0	0		130	130
Pesticides	Chaque molécule	µg/L	0,1	< LQ*	0,08		11	11
	Total pesticides	µg/L	0,5	< LQ*	0,08		11	11

\* LQ = limite de quantification

### Origine de l'eau

Le réseau est alimenté par les stations de Rophemel et de Villejean qui traitent les eaux de ressources superficielles (retenue de Rophemel / retenue de la Cheze ou Meu respectivement). 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 2 (3646)

Dans le cadre du contrôle sanitaire, il a été prélevé en distribution **130** 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 : SPL EBR

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

### Qualité de l'eau distribuée

#### Bactériologie

130 analyses conformes sur 130 réalisées

#### Dureté

TH moyen de : 16,2 °F

Eau peu calcaire

#### Nitrates

130 analyses conformes à la limite de qualité de 50 mg/L sur 130 réalisées

Teneur maximale : 39,7 mg/L

Teneur moyenne : 14,3 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

11 analyses conformes sur 11 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