

## BILAN 2015 CEBR CESSON-SEVIGNE

EXPLOITANT : VEOLIA ILLE ET VILAINE SUD

UDI : 3658

CESSON SUD

### Communes ou parties de communes concernées

CESSON SEVIGNE (Sud)

### 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	8	8
	Turbidité	NTU	2	< 0,5	< 0,5	< 0,5	8	8
Eléments en relation avec la structure naturelle de l'eau	Température	°C	25	8,5	20,9	15,5	8	8
	Conductivité	µS/cm	200 à 1100	428	545	457	8	8
	pH		6,5 à 9	7,90	8,20	8,09	8	8
	TA	°F	-	0,0	0,0	0,0	8	
	TAC	°F	-	7,9	9,7	9,0	8	
	Dureté	°F	-	14,8	16,9	15,6	8	
Eléments indésirables	Ammonium	mg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	8	8
	Nitrites	mg/L	0,5	< 0,02	< 0,02	< 0,02	8	8
	Nitrates	mg/L	50	15,7	42,5	34,7	8	8
	Fer	µg/L	200	< 20	< 20	< 20	8	8
Désinfection	Chlore libre	mg/L	-	0,02	0,30	0,15	8	
	Chlore total	mg/L	-	0,08	0,35	0,21	8	
Microbiologie	Germes totaux à 22°C	/1mL	-	0	14		8	
	Germes totaux à 37°C	/1mL	-	0	29		8	
	Coliformes totaux	/100mL	0	0	0		8	8
	Escherichia coli	/100mL	0	0	0		8	8
	Entérocoques	/100mL	0	0	0		8	8
	Spores bact. sulfito.	/100mL	0	0	0		8	8
Pesticides	Chaque molécule	µg/L	0,1	< LQ*	0,02		4	4
	Total pesticides	µg/L	0,5	< LQ*	0,02		4	4

\* LQ = limite de quantification

### Origine de l'eau

Le réseau est alimenté par la station de Mézières-sur-Couesnon qui traite le mélange d'une ressource superficielle (Couesnon) et d'une ressource souterraine (drains de Rennes). Tous les ouvrages concernés sont 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 CESSON-SEVIGNE - Réseau : CESSON SUD (3658)

Dans le cadre du contrôle sanitaire, il a été prélevé en distribution **8** 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 la station de Mézières-sur-Couesnon qui traite le mélange d'une ressource superficielle (Couesnon) et d'une ressource souterraine (drains de Rennes). Tous les ouvrages concernés sont déclarés d'utilité publique et disposent de périmètres de protection.

### Qualité de l'eau distribuée

#### Bactériologie

8 analyses conformes sur 8 réalisées

#### Dureté

TH moyen de : 15,6 °F

Eau peu calcaire

#### Nitrates

8 analyses conformes à la limite de qualité de 50 mg/L sur 8 réalisées

Teneur maximale : 42,5 mg/L

Teneur moyenne : 34,7 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

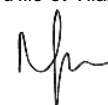
#### Autres paramètres

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