

BILAN 2015 CEBR LILLION

EXPLOITANT : SAUR

UDI : 447

LILLION L'HERMITAGE

Communes ou parties de communes concernées

LE RHEU (INRA), L'HERMITAGE (sauf 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	6	6
	Turbidité	NTU	2	< 0,5	< 0,5	< 0,5	6	6
Eléments en relation avec la structure naturelle de l'eau	Température	°C	25	7,3	22,6	14,8	6	6
	Conductivité	µS/cm	200 à 1100	478	761	559	6	6
	pH		6,5 à 9	7,80	8,20	7,95	6	6
	TA	°F	-	0,0	0,0	0,0	6	
	TAC	°F	-	8,7	13,0	10,0	6	
	Dureté	°F	-	15,1	20,3	17,0	6	
Eléments indésirables	Ammonium	mg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	6	6
	Nitrites	mg/L	0,5	< 0,02	< 0,02	< 0,02	6	6
	Nitrates	mg/L	50	3,9	29,4	16,5	6	6
	Fer	µg/L	200	< 20	< 20	< 20	6	6
Désinfection	Chlore libre	mg/L	-	< 0,02	0,45	0,15	6	
	Chlore total	mg/L	-	0,05	0,65	0,25	6	
Microbiologie	Germes totaux à 22°C	/1mL	-	0	8		6	
	Germes totaux à 37°C	/1mL	-	0	0		6	
	Coliformes totaux	/100mL	0	0	0		6	6
	Escherichia coli	/100mL	0	0	0		6	6
	Entérocoques	/100mL	0	0	0		6	6
	Spores bact. sulfito.	/100mL	0	0	0		6	6
Pesticides	Chaque molécule	µg/L	0,1	< LQ*	0,13		28	27
	Total pesticides	µg/L	0,5	< LQ*	0,19		28	28

* LQ = limite de quantification

Origine de l'eau

Le réseau est alimenté par la station de la Lillion qui traite l'eau de ressources souterraines (puits n°2, n°3 et n°4 de Lillion) et par la station de Rophemel qui traite l'eau d'une ressource superficielle (retenue de Rophemel). 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. La détection de métaldéhyde en sortie de la station de Lillion est non transposable à l'eau distribuée compte-tenu des dilutions.

Information sur la qualité de l'eau distribuée en 2015

CEBR LILLION - Réseau : LILLION L'HERMITAGE (447)

Dans le cadre du contrôle sanitaire, il a été prélevé en distribution 6 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

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 : SAUR

Le réseau est alimenté par la station de la Lillion qui traite l'eau de ressources souterraines (puits n°2, n°3 et n°4 de Lillion) et par la station de Rophemel qui traite l'eau d'une ressource superficielle (retenue de Rophemel). Tous les ouvrages concernés sont déclarés d'utilité publique et disposent de périmètres de protection.

Qualité de l'eau distribuée

Bactériologie

6 analyses conformes sur 6 réalisées

Dureté

TH moyen de : 16,9 °F

Eau peu calcaire

Nitrates

6 analyses conformes à la limite de qualité de 50 mg/L sur 6 réalisées

Teneur maximale : 29,4 mg/L

Teneur moyenne : 16,5 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

27 analyses conformes sur 28 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