

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1er janvier au 31 décembre 2017

- 1. Analyses microbiologiques**
- 2. Analyses des substances inorganiques**
- 3. Trihalométhanes**
- 4. Autre paramètres**
- 5. Nom et signature**

Nom de l'installation de distribution : Usine Pointe du Buisson

Numéro de l'installation de distribution : X0009681

Nombre de personnes desservies : 2500

Date de publication : 2018-10-12

1. Analyses microbiologiques réalisées sur l'eau distribuée (articles 11 et 12 du Règlement sur la qualité de l'eau potable)

	Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation	Nombre total d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité	Présence E. Coli par 100 ml	Présence Coli Totaux par 100 ml	Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable
Janvier	8	8	abs.	abs.	0
Février	8	8	abs.	abs.	0
Mars	8	8	abs.	abs.	0
Avril	8	8	abs.	abs.	0
Mai	8	8	abs.	abs.	0
Juin	8	8	abs.	abs.	0
Juillet	8	9	abs.	abs.	0
Août	8	8	abs.	abs.	0
Septembre	8	8	abs.	abs.	0
Octobre	8	7	abs.	abs.	0
Novembre	8	8	abs.	abs.	0
Décembre	8	8	abs.	abs.	0
Total	96	96			0

2. Analyses des substances inorganiques réalisées sur l'eau distribuée.(articles 14, 14.1 et 15 du Règlement sur la qualité de l'eau potable)

	Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation	Nombre total d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité	CM (mg/l)	Résultat µg/L CMA	Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable
Antimoine	1	1	0,006	0,001	0
Arsenic (As)	1	1	0,010	0,001	0
Baryum (Ba)	1	1	1,000	0,1	0
Bore (B)	1	1	5,000	0,05	0
Cadmium(Cd)	1	1	0,005	0,0005	0
Chrome (Cr)	1	1	0,050	0,001	0
Cuivre (Cu)	1	1	1,000	0,309	0
Cyanure (CN-)	1	1	0,200	0,01	0
Fluorure (F-)	1	1	1,500	0,2	0
Mercure(Hg)	1	1	0,001	0,0001	0
Plomb (Pb)	1	1	0,010	0,001	0
Sélénium (Se)	1	1	0,010	0,001	0
Uranium (U)	1	1	0,020	0,001	0

Nitrates et Nitrites en N 4 4 10,00 0,27 0

3. Trihalométhanes (article 18 du Règlement sur la qualité de l'eau potable)

	Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation	Nombre total d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité	CM	Résultat CMA µg/L	Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable
Trihalométhanes totaux	4	7	80	19,34	0
Bromodichlorométhane	4	7		6,07	0
bromoforme	4	7		0,27	0
Dibromochlorométhane	4	7		3,11	0
Chlorodibromométhane et chloroforme	4	7		9,89	0

Normes : concentration moyenne maximale 80 µg/l

CMA : concentration moyenne annuelle

CM : concentration maximale

4. Autres paramètres

Population	2 500
Débit total annuel m ³	665 032,00 m ³
Consommation par personne jour l/d	728,80 L/d
Ph	7,7
Conductivité	310,5 µs/cm
Turbidité E.T.	0,17 UTN
Dureté CMA	220,00 mg/L CaCo ³
Alcalinité CMA	190 mg/L CaCo ³

5. Nom et signature de la personne ayant préparé le présent rapport

Préparé par : Jocelyn Léveillé – Servi

Signature: *Jacques Beaulieu*
Date: 11 décembre 2018