

Usine de Traitement d'Eau de St-Hyacinthe

Bactériologie 2014

	Nombre d'échantillons					
	prélevés	extrémités du réseau	prélevés pour retrouver la conformité	Présence E.coli	Présence Coli. totaux	rejetés
Janvier	56	28	0	0	0	0
Février	56	28	0	0	0	0
Mars	56	28	0	0	0	0
Avril	70	35	0	0	0	0
Mai	55	28	0	0	0	0
Juin	56	28	0	0	0	0
Juillet	69	28	0	0	0	0
Août	56	28	0	0	0	0
Septembre	70	35	0	0	0	0
Octobre	56	28	0	0	0	0
Novembre	55	28	0	0	0	0
Décembre	56	28	0	0	0	0
Total	711	350	0	0	0	0

Ces échantillons ont été analysés par le laboratoire Biovet Inc.

Nous avons 14 points d'échantillonnage :

- | | | | |
|-------------------------------------|-----|-------------------------------|-----|
| 1 - Loisirs de Douville | | 8 - Garage municipal | |
| 2 - Garage Lavimodière | (E) | 9 - COOP Fédéré | (E) |
| 3 - Garage J. Spec. | (E) | 10 - Loisirs de La Providence | |
| 4 - ProRec | (E) | 11 - Hôtel de Ville | |
| 5 - Loisirs de Saint-Thomas d'Aquin | (E) | 12 - Boviteq | (E) |
| 6 - Burger King | | 13 - Centre Culturel | |
| 7 - Mafamigarde (Sainte-Rosalie) | (E) | 14 - Loisirs Bourg-Joli | |

(E) : Extrémité du réseau.

Notes :

Des présences de coliformes ont été détectées :

Contrôle bactériologique

Un nombre minimal de 1 échantillon par 1000 habitants doit être prélevé mensuellement.

Au moins 50% des échantillons doivent être prélevés aux extrémités du système de distribution.

Les normes bactériologiques

L'eau doit être exempte d'organismes pathogènes et d'organismes indicateurs d'une contamination fécale, tels les bactéries coliformes fécales, les bactéries Escherichia coli, les bactéries entérocoques et les virus coliphages.

L'eau ne doit pas contenir plus de 10 coliformes totaux par 100 millilitres d'eau prélevée.

Sur une période de 30 jours consécutifs, au moins 90 % des échantillons doivent être exempts de bactéries coliformes totales.