



MUNICIPALITÉ DE SAINT-NÉRÉE-DE-BELLECHASE
Bilan annuel de la qualité de l'eau potable
Pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2015

A- Réseau Saint-Nérée (village) : 14328396-07-01

Nombre de personnes desservies : 296

Responsable légal de l'installation : Municipalité de Saint-Nérée de Bellechasse.

Opérateur : Christian Pouliot

Courriel : munereecp@globetrotter.net

1- Analyses microbiologiques réalisées sur l'eau distribuée

| | Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation (Nbre par mois X 12) | Nombre total d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité. | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable. |
|-----------------------------|--|--|---|
| Coliformes totaux | 24 | 23 | 0 |
| Coliformes fécaux ou E.coli | 24 | 23 | 0 |

* Aucun dépassement de normes microbiologiques en 2015.

2- Analyses des substances inorganiques réalisées sur l'eau distribuée

| | Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation. | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité. | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
|---------------------|--|--|--|
| Antimoine | 1 | 1 | 0 |
| Arsenic | 1 | 1 | 0 |
| Baryum | 1 | 1 | 0 |
| Bore | 1 | 1 | 0 |
| Cadmium | 1 | 1 | 0 |
| Chrome | 1 | 1 | 0 |
| Cuivre | | 1 | 0 |
| Cyanures | 1 | 1 | 0 |
| Fluorures | 1 | 1 | 0 |
| Nitrites - Nitrates | 4 | 4 | 0 |
| Mercure | 1 | 1 | 0 |
| Plomb | | 1 | 0 |
| Sélénium | 1 | 1 | 0 |
| Uranium | 1 | 1 | 0 |

* Aucun dépassement de normes pour les substances inorganiques en 2015.

3- Analyses de la turbidité réalisées sur l'eau distribuée

| | Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation. | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité. | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable. |
|-----------|--|--|---|
| Turbidité | 12 | 12 | 0 |

* Aucun dépassement de normes pour la turbidité en 2015.

4- Analyse des substances organiques réalisées sur l'eau distribuée

| | Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Moyenne annuelle des résultats trimestriels (ug/l) Norme :80 ug/l |
|------------------------|---|---|---|
| Trihalométhanes totaux | 4 | 4 | 7.9 ug/l |

* Aucun dépassement de normes pour les substances organiques et trihalométhanes en 2015.

5- Analyses dans l'eau distribuée de substances qui ne sont pas visées par une exigence de suivi obligatoire, mais qui sont le sujet d'une norme de qualité à l'annexe 1 du Règlement sur la qualité de l'eau potable.

* Aucune analyse réalisée sur ces paramètres.

B- Réseau Saint-Nérée Lac-Vert; 23139934-17-51

Nombre de personnes desservies : 27

Responsable légal de l'installation : Municipalité de Saint-Nérée de Bellechasse.

Opérateur : Christian Pouliot

Courriel : munerecp@globetrotter.net

1- Analyses microbiologiques réalisées sur l'eau distribuée

| | Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation (Nbre par mois X 12) | Nombre total d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité. | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable. |
|---------------------------------------|--|--|---|
| Coliformes totaux | 24 | 27 | 0 |
| Coliformes fécaux ou Escherichia coli | 24 | 27 | 0 |

Précisions concernant les dépassements de normes microbiologiques :

| Date du prélèvement | Paramètre en cause | Lieu de prélèvement | Norme applicable | Résultat obtenu | Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation. |
|---------------------|--------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| 23 juin 2015 | Colonies atypiques | Grande rue du Lac | Plus petit que 200 colonies | Plus grand que 200 colonies | Hors norme sans obligation d'information. Rinçage du réseau et augmentation de la chloration. Prise de deux échantillons conformes |

2- Analyse des substances inorganiques réalisées sur l'eau distribuée

| | Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation. | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité. | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
|---------------------|--|--|--|
| Antimoine | 1 | 1 | 0 |
| Arsenic | 1 | 1 | 0 |
| Baryum | 1 | 1 | 0 |
| Bore | 1 | 1 | 0 |
| Cadmium | 1 | 1 | 0 |
| Chrome | 1 | 1 | 0 |
| Cuivre | | 1 | 0 |
| Cyanures | 1 | 1 | 0 |
| Fluorures | 1 | 1 | 0 |
| Nitrites - Nitrates | 4 | 4 | 0 |
| Mercure | 1 | 1 | 0 |
| Plomb | | 1 | 0 |
| Sélénium | 1 | 1 | 0 |
| Uranium | 1 | 1 | 0 |

* Aucun dépassement de normes pour les substances inorganiques en 2015.

3- Analyses de la turbidité réalisées sur l'eau distribuée

| | Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation. | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité. | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable. |
|-----------|--|--|---|
| Turbidité | 12 | 12 | 0 |

* Aucun dépassement de normes pour la turbidité en 2015.

4- Analyses des substances organiques réalisées sur l'eau distribuée

| | Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Moyenne annuelle des résultats trimestriels (ug/l) Norme :80 ug/l |
|------------------------|---|---|---|
| Trihalométhanes totaux | 4 | 4 | 38.2 ug/l |

* Aucun dépassement de normes pour les substances organiques et trihalométhanes en 2015.

5- Analyses dans l'eau distribuée de substances qui ne sont pas visées par une exigence de suivi obligatoire, mais qui sont le sujet d'une norme de qualité à l'annexe 1 du Règlement sur la qualité de l'eau potable.

* Aucune analyse réalisée sur ces paramètres.

Christian Pouliot

31 mars 2016