

Ce bulletin d'information annuel joint à votre facture d'eau vous permettra, comme l'exige la réglementation, d'être informé de la synthèse des résultats du contrôle de la qualité de l'eau destinée à la consommation humaine et distribuée par le réseau public en 2020.

Organisation administrative de la distribution

La commune de Le Lamentin est alimentée à partir des captages de Bras David Inra et Grand Rivière Irrigation dont l'eau est traitée par la station de Prise d'eau Lamentin. L'eau est ensuite répartie au sein de l'unité de distribution du Lamentin.

Depuis le 4^{ème} trimestre 2019, la communauté d'Agglomération du Nord Basse-Terre a confié la gestion des installations de production et de distribution d'eau à la société Eaux Nodis.

Contrôle sanitaire et bilan général de la qualité de l'eau

Le contrôle sanitaire de la qualité de l'eau est exercé par les services de l'Agence de Santé Guadeloupe, Saint Martin, Saint Barthélemy conformément au Code de la Santé publique. En 2020, il a représenté 1363 prélèvements répartis sur toute la Guadeloupe et les Îles du Nord.

Les contrôles officiels en 2020 ont conduit à réaliser pour la commune du Lamentin : 13 prélèvements aux captages, 5 prélèvements à la station de traitement et 24 en distribution.

En cas de résultats d'analyses non conformes, la Personne Responsable de la Production et de la Distribution de l'Eau est informée et prend des dispositions correctives.

Qualité de l'eau distribuée en 2020

Bactériologie

La qualité bactériologique de l'eau est évaluée par la recherche de micro-organismes révélateurs d'une contamination du réseau.

L'eau du réseau public a fait l'objet de 24 prélèvements aux fins d'analyses bactériologiques en 2020 et 100% des résultats étaient conformes aux normes de potabilité.

Chlore

Le chlore est utilisé pour la désinfection de l'eau. Dans les conditions normales d'exploitation, et au delà de 0,1 mg/l, il permet de lutter contre les pollutions d'origine bactériologique. Toutefois, un excès de chlore peut favoriser l'apparition de mauvais goût ou d'odeurs. En 2020, l'eau du réseau a fait l'objet de 24 mesures de chlore : la teneur moyenne était de 0,44 mg/l.

Dureté

Le titre hydrotimétrique (TH) est un paramètre qui permet d'apprécier le pouvoir entartrant de l'eau. Il dépend essentiellement des concentrations en calcium et magnésium de l'eau.

On considère qu'une eau est douce en dessous de 10°F de TH et qu'elle est très calcaire au-dessus de 30°F.

L'eau distribuée en 2020 a présenté une moyenne de 1,83°F : il s'agit d'une eau très douce, faiblement minéralisée qui présente un bon pouvoir moussant et n'entartré pas les appareils ménagers mais qui peut, dans certaines conditions, se révéler corrosive vis à vis des canalisations.

Turbidité

La turbidité de l'eau a pour origine la présence de matières en suspension qui lui donnent un aspect trouble.

Au cours de l'année 2020, sur les 24 mesures de turbidité effectuées 1 était non conforme à la référence de qualité.

Pesticides

Les pesticides ou produits phytosanitaires sont des produits chimiques utilisés pour désherber ou pour protéger les cultures. La présence de ces substances dans les eaux résulte d'une utilisation excessive ou mal maîtrisée. Sur les 2 prélèvements effectués en 2020 pour la recherche de pesticides, en sortie de station de traitement, aucune non-conformité n'a été détectée.

Conclusion

Eau de bonne qualité en raison d'un taux de conformité aux limites de qualité de 100% pour l'ensemble des paramètres mesurés.