



rpc

SCIENCE ET INGÉNIERIE

921 ch College Hill, Fredericton (Nouveau Brunswick) Canada E3B 6Z9
150 rue Lutz, Moncton (Nouveau Brunswick) Canada E1C 5E9
115, chemin Mount Pleasant, St. George (Nouveau-Brunswick) Canada E5C 3K5

Analyse de la toxicité aquatique

Le RPC offre des évaluations de la toxicité aquatique sublétales aiguë et chronique d'effluents, d'eaux usées et de lixiviat au moyen d'organismes d'essai aquatique standard. Il est également possible d'effectuer des analyses de nouveaux produits (nettoyants et détergents, etc.) qui pourraient être diffusés dans l'environnement. Toutes les analyses sont entièrement conformes aux méthodes et protocoles d'essais biologiques d'Environnement Canada et respectent les exigences établies par le Conseil canadien des normes (CCN) relativement à la norme ISO 17025 qui porte sur des procédures et protocoles d'essai précis.

Le laboratoire travaille en étroite collaboration avec les clients pour offrir des essais rapides, exhaustifs et adaptés de surveillance et de conformité réglementaires en fonction d'une norme de qualité reconnue à l'échelon mondial. La sécurité des échantillons et la confidentialité des dossiers sont garanties.

Essai de toxicité létale aiguë

- Létalité aiguë sur la truite arc-en-ciel – * (SPE 1/RM/9, 13)
- Stabilisation du pH chez la truite arc-en-ciel – * (SPE 1/RM/50)
- Essai de létalité aiguë sur *Daphnia magna* – * (SPE 1/RM/11, 14)

Essai de toxicité chronique et sublétales

- Essai de reproduction et de survie sur le cladocère *Ceriodaphnia dubia* – * (SPE 1/RM/21)

* *Environment Canada Biological test methods*

Personnes-ressources

Pour un complément d'information sur les essais de toxicité aquatique, veuillez communiquer avec :

Lindsey Boone
Technicienne du laboratoire d'écotoxicologie
Téléphone : 506-452-1212
Sans frais : 1-800-563-0844
info@rpc.ca

Ben Forward, Ph. D.
Directeur, Service des aliments, des pêches et de l'aquaculture
Téléphone : 506-452-1212
Sans frais : 1-800-563-0844
info@rpc.ca

Le système de gestion de la qualité du RPC est enregistré à la norme ISO 9001:2015.

