

ESPC 2005 - Vancouver (Colombie-Britannique)



Cyrus Navabi

The Effects of Aerobic Pseudomonades on Diesel Contaminated Soil by using Bioremediation

Division: Sciences de la terre et de l'environnement

Catégorie: Intermédiaire

Région: Greater Vancouver

Ville: West Vancouver, BC

École: Collingwood School

Sommaire: I tested bioremediation - naturally occurring aerobic bacteria eating at carbon chains to decontaminate them. Each week for a month I tested the decreasing extractable petroleum hydrocarbon (EPH) levels in three samples with different concentrations of diesel. Over four weeks, the samples decreased 68-74 percent in EPH levels.

Prix	Valeur
Prix Innovation Petro-Canada décernés par les pairs - Intermédiaire Ouest du Canada Commanditaire: Pétro-Canada	200,00 \$
Total	200,00 \$