

Jacek Kiepurski

BIODEGRADACJA TŁUSZCZÓW W ŚCIEKACH, ODPADACH I GRUNCIE

Streszczenie

Opracowanie dotyczy biodegradacji tłuszczów w oczyszczaniu ścieków, ziemi i uzdatniania odpadów. Wyniki badań laboratoryjnych i technologicznych wykazały ponad 90% redukcji tłuszczu. Było to możliwe dzięki zastosowaniu dobranych szczepów bakterii. Badania modelowe stanowią podstawę do projektowania oraz wdrożenia technologii. Produktami biologicznej mineralizacji tłuszczów są dwutlenek węgla i woda.

Mgr inż. Jacek Kiepurski
BIO-ECOLOGY SERVICES sp. z o.o.
02-678 Warszawa, ul. Narocz 3
tel. 647 06 84, 647 39 45, fax. 647 06 85