The Impact of Non-Biodegradable Plastic Pollution on Methane Production in Anaerobic Digestion: Insights from a Comprehensive Meta-Analysis

Ayushi Curtin*

Abstract

$$\begin{split} & (j_{a} = i k_{a} = j_{a} = i k_{a} = i$$

Keywords:

Introduction

Citation: Ayushi C (2024) The Impact of Non-Biodegradable Plastic Pollution on Methane Production in Anaerobic Digestion: Insights from a Comprehensive Meta-Analysis. J Ecol Toxicol, 8: 241.

Key ndings of the meta-analysis

Reduced methane yields:

Microplastic fragmentation:

 Variability in plastic types:
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •