

# Instytut Inżynierii Chemicznej

Adres artykułu: <https://iich.gliwice.pl/pl/artykul/usprawnienie-biofiltracji-lzo-w-bioreaktorach-zawierajacych-faze-podzialowa-o-charakterze-hydrofobowym>

## Usprawnienie biofiltracji LZO w bioreaktorach zawierających fazę podziałową o charakterze hydrofobowym

<b>Data publikacji:</b>	30.12.2014
<b>Tytuł publikacji:</b>	<a href="#">Usprawnienie biofiltracji LZO w bioreaktorach zawierających fazę podziałową o charakterze hydrofobowym</a>
<b>Autorzy:</b>	<a href="#">Rafał Sarzyński</a> , <a href="#">Hanna Kolarczyk</a> , <a href="#">Joanna Kaleta</a>
<b>Informacje o czasopiśmie:</b>	Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Chemicznej Polskiej Akademii Nauk
<b>Tagi:</b>	<a href="#">hydrofobowa faza podziałowa</a> , <a href="#">lotne związki organiczne</a> , <a href="#">biofiltracja</a>

**Abstrakt:** Proces biofiltracji powietrza z hydrofilowych lotnych związków organicznych przebiega ze znacznie większą wydajnością niż w przypadku związków hydrofobowych. Praca zawiera informacje o badaniach procesu biofiltracji hydrofobowych lotnych związków organicznych w obecności fazy hydrofobowej, pozytywnie wpływającej na przebieg procesu. Zastosowanie fazy hydrofobowej w bioreaktorach strużko-wych umożliwi zwiększenie stopnia konwersji zanieczyszczenia.

## Załączniki:

[Zeszyt-18-2014](#) pdf, 6.25 MB

<b>Data wytworzenia:</b>	04.08.2025
<b>Opublikował w BIP:</b>	Artur Wojdyła
<b>Data opublikowania:</b>	04.08.2025 12:47
<b>Liczba pobrań:</b>	131

Tagi: hydrofobowa faza podziałowa, lotne związki organiczne, biofiltracja

# Metryczka

<b>Opublikował w BIP:</b>	Artur Wojdyła
<b>Data opublikowania:</b>	04.08.2025 12:50
<b>Ostatnio zaktualizował:</b>	Artur Wojdyła
<b>Data ostatniej aktualizacji:</b>	05.08.2025 13:28
<b>Liczba wyświetleń:</b>	100