

# Instytut Inżynierii Chemicznej

Adres artykułu: <https://iich.gliwice.pl/pl/artykul/substancje-pochodzenia-farmaceutycznego-jako-wylaniajace-sie-zagrozenie-dla-srodowiska-wodnego>

## Substancje pochodzenia farmaceutycznego jako wyłaniające się zagrożenie dla środowiska wodnego

<b>Data publikacji:</b>	30.12.2014
<b>Tytuł publikacji:</b>	<a href="#">Substancje pochodzenia farmaceutycznego jako wyłaniające się zagrożenie dla środowiska wodnego</a>
<b>Autorzy:</b>	<a href="#">Grażyna Bartelmus</a> , <a href="#">Anna Szczotka</a> , <a href="#">Agnieszka Gąszczak</a>
<b>Informacje o czasopiśmie:</b>	Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Chemicznej Polskiej Akademii Nauk

**Abstrakt:** W pracy przedstawione zostały zagadnienia związane z obecnością w środowisku wodnym związków pochodzenia farmaceutycznego. Omówiono najważniejsze drogi przedostawania się leków do wód, problemy związane z oceną ryzyka ekotoksykologicznego oraz losy leków w oczyszczalniach ścieków.

## 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>	132

## Metryczka

<b>Opublikował w BIP:</b>	Artur Wojdyła
---------------------------	---------------

<b>Data opublikowania:</b>	04.08.2025 13:03
<b>Ostatnio zaktualizował:</b>	Artur Wojdyła
<b>Data ostatniej aktualizacji:</b>	05.08.2025 13:27
<b>Liczba wyświetleń:</b>	90