

### [Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



**[Laboratoria](#)**  
**[.net](#)**  
**[Innowacje](#)**  
**[Nauka](#)**  
**[Technologie](#)**



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

## Szkodliwe związki w mięsie łososi

Już wcześniej stwierdzono, że mięso łososi pochodzących z hodowli może zawierać szkodliwe dla zdrowia związki, m.in. należące do PCB (polichlorowane bifenyle) i dioksyn. Związki te mają działanie rakotwórcze, mogą też powodować defekty płodów.

Obecnie okazuje się, że podobnie jak PCB i dioksyny, w organizmach zwierząt - zwłaszcza

mięsożernych - mogą się kumulować również polibromowane etery bifenyłu (PBDE).

Są to związki powszechnie stosowane w wyrobach elektronicznych i meblach, jako dodatki zapewniające ognioodporność. Do środowiska uwalniane są one bezpośrednio z miejsc ich wytwarzania i w efekcie codziennego używania nasyconych nimi artykułów.

Mięso łososi pod kątem obecności PBDE przebadali ostatnio Ronald Hites z Indiana University i jego współpracownicy. Zmierzyli oni ilość PBDE w 700 próbkach mięsa łososi z całego świata - dzikich i hodowlanych.

Okazało się, że - z jednym wyjątkiem - łososie hodowlane miały wiele większe stężenie związków PBDE niż łososie dzikie.

Stwierdzono też, że łososie hodowane w Europie były bardziej zanieczyszczone PBDE niż te z Ameryki Północnej. Najmniej zanieczyszczone mięso miały łososie hodowane na półkuli południowej.

Co zaskakujące, rekord zawartości związków PBDE pobił jeden z gatunek dzikiego łososia, czawyczy, z Kolumbii Brytyjskiej.

Wśród ekspertów nie ma zgodności co do tego, czy - i na ile - związki PBDE są niebezpieczne. Hites zaleca jednak ostrożność zauważając, że ich chemiczny wzór bardzo przypomina wzór PCB.

W 2003 r. Environmental Working Group, tworząca raporty m.in. na temat stężeń związków chemicznych w środowisku, oznajmiła, że PBDE można znaleźć w ludzkim mleku. Z kolei EU zakazała niedawno wykorzystywania dwóch z trzech najbardziej popularnych produktów zawierających PBDE.

Wyniki badań mięsa łososi sugerują, że mimo zawartości w nim niezwykle zdrowych kwasów tłuszczowych, konsumenci powinni ograniczyć spożycie łososi hodowlanych i dzikich czawyczy.

*PAP / Onet / Environmental Science & Technology*

<https://laboratoria.net/aktualnosci/3474.html>



01-06-2026

## [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał](#)

Sam czas spędzony przed ekranem nie jest najlepszą miarą ryzyka.



01-06-2026

## [Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę](#)

Dotyczy działań komunikacyjnych, edukacyjnych oraz popularyzatorskich.



01-06-2026

## [10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#)

Między 24 a 28 czerwca zmierzą się z ponad 150 ekipami z 28 krajów.



01-06-2026

## [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne](#)

W 2023 r. z tego powodu cierpiało prawie 1,2 mld ludzi na świecie.



01-06-2026

## **AGH uruchomiła laboratorium**

Ze źródłem promieniowania RTG dorównującym synchrotrono.



01-06-2026

## **UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki**

Uczelnie zapowiedziały rozwój kształcenia praktycznego i cyfrowego.



01-06-2026

## **W poniedziałek rozpocznie się rekrutacja na Uniwersytet Jagielloński**

Najstarsza uczelnia w kraju ma w ofercie 13 nowych kierunków studiów.



01-06-2026

## **3 proc. PKB na naukę to nie jest radykalny postulat**

To nie jest radykalny cel, ale uniwersalny postulat, który bardzo by Polsce pomógł.

**Informacje dnia:** [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#) [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#) [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

### **Partnerzy**