

### [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](#)

## Polska kontenerowa stacja do uzdatniania wody

Stacja FPW 2000C jest wynikiem pracy zespołu kierowanego przez płk dra inż. Leszka Bogdana. Waży około 800 kg i mieści się w kontenerze, co pozwala przewozić ją na przyczepkach do samochodów osobowych. Stacja może być wykorzystywana zarówno do celów wojskowych, jak

i cywilnych, np. w razie potrzeby awaryjnego zaopatrzenia ludzi w wodę pitną. W czasie klęsk żywiołowych stacja jest w stanie zapewnić wodę pitną powodzianom, szpitalom i ośrodkom wypoczynkowym. Może też dostarczać czystą wodę do zbiorników i cystern. Pierwsza porcja oczyszczonej wody możliwa jest do osiągnięcia po 20-30 minutach. W ciągu godziny natomiast stacja dostarcza 2,5 metra sześciennego wody. Obsługa stacji wymaga dwóch osób.

Technologia uzdatniania wody polega na wprowadzeniu do wody dwóch środków chemicznych: chloru z podchlorynu wapnia, który dezynfekuje wodę, oraz siarczanu glinu, wytrącającego zanieczyszczenia - wyjaśnia Waldemar Królikowski współkonstruktor stacji i kierownik zakładu, w którym stację opracowano.

FPW 2000C składa się z zespołu pomp, trzech kolumn filtracyjnych, dozowników odczynników oraz minilaboratorium - zestawu oznaczeń sanitarno-technologicznych. Zastosowany w stacji filtr FPW, opracowany został także przez pracowników instytutu i posiada certyfikat wymagań standardów NATO. Stację wykonano w ramach projektu celowego, dofinansowanego przez KBN.

(PAP)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/3324.html>



07-08-2020

## [Międzynarodowy Dzień Piwa i Piwowara](#)

Czy to przypadek, że to nietypowe święto, w tym roku, obchodzimy w piątek...? :)



07-08-2020

## [Ryzyko zakażenia się COVID-19 w pociągach](#)

Naukowcy wykorzystali dane z szybkich kolei w Chinach i dotyczące zakażeń wśród pasażerów



07-08-2020

## **Warto chronić pasożyty?**

Naukowcy uważają, że należy im się baczniej przyjrzeć w celu ich... ochrony.



07-08-2020

## **Obiecująca szczepionka przeciwko boreliozie**

Wyniki drugiej fazy badań wskazują, że jest ona skuteczna i bezpieczna.



07-08-2020

## **Śląski Uniwersytet Medyczny w badaniach WHO nad COVID-19**

Przeprowadzi badania na temat czynników ryzyka zakażenia w populacji górnośląskiej w 2020 r.



07-08-2020

# Minister nauki przyznał Diamentowe Granty

Prawie 14 mln zł na realizację projektów 69 wybitnie uzdolnionych studentów.



07-08-2020

## Pięć sposobów na zdrowe serce

Ryzyko kłopotów z sercem można zmniejszyć z pomocą zastosowania całkiem prostych zasad.



06-08-2020

## Targi PCI DAYS 19-20 maja 2021

Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego PCI Days to długo oczekiwane wydarzenie branżowe.

**Informacje dnia:** [Międzynarodowy Dzień Piwa i Piwowara Ryzyko zakażenia się COVID-19 w pociągach](#) [Warto chronić pasożyty? Obiecująca szczepionka przeciwko boreliozie](#) [Śląski Uniwersytet Medyczny w badaniach WHO nad COVID-19](#) [Minister nauki przyznał Diamentowe Granty](#) [Międzynarodowy Dzień Piwa i Piwowara Ryzyko zakażenia się COVID-19 w pociągach](#) [Warto chronić pasożyty? Obiecująca szczepionka przeciwko boreliozie](#) [Śląski Uniwersytet Medyczny w badaniach WHO nad COVID-19](#) [Minister nauki przyznał Diamentowe Granty](#) [Międzynarodowy Dzień Piwa i Piwowara Ryzyko zakażenia się COVID-19 w pociągach](#) [Warto chronić pasożyty? Obiecująca szczepionka przeciwko boreliozie](#) [Śląski Uniwersytet Medyczny w badaniach WHO nad COVID-19](#) [Minister nauki przyznał Diamentowe Granty](#)

**Partnerzy**