

[Akceptuje](#)

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)

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



21-05-2026

[Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#)

Resort nauki udostępnił go.



21-05-2026

[Kleszcz to tylko pośrednik](#)

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków.



21-05-2026

[Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy](#)

W ciągu 8 lat przeżywalność pacjentów z tym nowotworem wzrosła o 20 proc.



21-05-2026

[Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#)

Bez zapylaczy nie ma części produkcji żywności.



21-05-2026

[Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#)

Elektrodę, która przepuszcza aż 94 proc. promieniowania podczerwonego.



21-05-2026

[Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

To wynik badania, w którym brało ponad tysiąc par matka-dziecko.



21-05-2026

[Problemy ze snem związane z ryzykiem choroby Alzheimera u kobiet](#)

Informuje „Journal of Prevention of Alzheimer's Disease”.



21-05-2026

[Zespół policystycznych jajników zmienił nazwę](#)

Informuje "The Lancet".

Informacje dnia: [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczzerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#) [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz](#)

[to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

Partnerzy