

[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)

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



23-02-2024

[Nietypowy czerwony cydr wyprodukowano na SGGW](#)

Badacze mają nadzieję, że napój zyska popularność.



23-02-2024

[Polskie nietoperze nie boją się blasku Księżyca](#)

Skąd biorą się te różnice?



23-02-2024

[NASA: Odyseusz pomyślnie wylądował na Księżycu](#)

Poinformował zespół firmy.



23-02-2024

[Dłuższy palec serdeczny to... lepsze wykorzystanie tlenu](#)

To z kolei ma związek z różnymi aspektami zdrowia.



23-02-2024

[Ograniczenie stosowania antybiotyków przynosi korzyści](#)

Wynika ze wspólnego raportu europejskich agencji.



23-02-2024

[Dzięgiel chiński może wzmocnić kości](#)

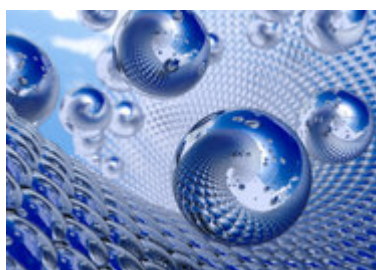
Informuje pismo „ACS Central Science”.



23-02-2024

[Kampania "Kopiuuj z klasą"](#)

Stowarzyszenie wspierające twórców naukowych rusza z kampanią.



23-02-2024

[Fizycy odkryli nową perspektywę perowskitową](#)

Związek oparty na tytanianie sodowo-bizmutowym.

Informacje dnia: [Nietypowy czerwony cydr wyprodukowano na SGGW Polskie nietoperze nie boją się blasku Księżycy NASA: Odyseusz pomyślnie wylądował na Księżycu](#) [Dłuższy palec serdeczny to... lepsze wykorzystanie tlenu](#) [Ograniczenie stosowania antybiotyków przynosi korzyści](#) [Dzięgiel chiński może wzmocnić kości](#) [Nietypowy czerwony cydr wyprodukowano na SGGW Polskie nietoperze nie boją się blasku Księżycy NASA: Odyseusz pomyślnie wylądował na Księżycu](#) [Dłuższy palec serdeczny to... lepsze wykorzystanie tlenu](#) [Ograniczenie stosowania antybiotyków przynosi korzyści](#) [Dzięgiel chiński może wzmocnić kości](#) [Nietypowy czerwony cydr wyprodukowano na SGGW Polskie nietoperze nie boją się blasku Księżycy NASA: Odyseusz pomyślnie wylądował na Księżycu](#) [Dłuższy palec serdeczny to... lepsze wykorzystanie tlenu](#)

[palec serdeczny to... lepsze wykorzystanie tlenu](#) [Ograniczenie stosowania antybiotyków przynosi korzyści](#) [Dzięgiel chiński może wzmacniać kości](#)

Partnerzy