

[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



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

[Strona główna](#) > [Nowe technologie](#)

Butelka do filtrowania wody oparta na nanotechnologii NASA



W każdej chwili co najmniej połowa ludności rozwijającego się świata cierpi na choroby przenoszone przez wodę. Co roku pojawia się około 4 miliardów przypadków biegunki, a w około 1 milionie przypadków prowadzi ona do śmierci. Według raportu ONZ 4 na 10 osób w Afryce i Azji nie ma dostępu do czystej wody. Faktycznie raport opublikowany w magazynie medycznym The Lancet prowadzi do wniosku, że picie niebezpiecznej wody zbiera większe żniwo wśród ludzi niż terroryzm i wojny razem wzięte. Zapalenie wątroby typu A, tyfus i cholera są powodowane przez bakterie i są najpopularniejszymi chorobami biegunkowymi. Inne choroby, jak dyzenteria, powodują pasożyty żyjące w wodzie zanieczyszczonej ludzkimi i zwierzęcymi odchodami.

Współpracujący ze sobą Blake Gratton i Fit Bottle są pionierami w branży czystej wody. Fit Bottle to innowacyjne rozwiązanie, by zapewnić zdrowie dla wszystkich ludzi. To zdecydowanie nie jest wasza normalna butelka wody. Ona uzdatnia wodę do picia dla każdego i w każdym miejscu. Fit Bottle jest wyposażona w wyjątkowy filtr i technologię Activ-Flo. To NASA pierwotnie opracowała tę nanotechnologię. Powierzchnia Activ-Flo butelki składa się z małych porów emitujących ładunki dodatnie i przyciągających negatywnie naładowane zanieczyszczenia bakterii, wirusów i pasożytów. Ponieważ nie zawiera klejów, nie traci powierzchni umożliwiającej blokowanie szkodliwych zanieczyszczeń. Fit Bottle eliminuje do 99 procent bakterii, wirusów i szkodliwych substancji chemicznych. Takie doskonałe rezultaty zostały potwierdzone przez certyfikowane laboratoria.

W skali globalnej zapotrzebowanie na czystą zdrową wodę pitną nigdy nie było większe. Tylko w samych Stanach Zjednoczonych napotykamy na starzejące się miejskie oczyszczalnie wody, wysoki poziom chloru w wodzie pitnej oraz zanieczyszczone jeziora, strumienie i rzeki. Dzięki Fit Bottle przenoszone przez wodę choroby mogą zostać wyeliminowane, ratując jednocześnie naszą planetę, tak jak wyeliminowanie jednorazowych plastikowych butelek na wodę, które później zapełniają wysypiska śmieci. Jak Blake Gratton, Fit Bottle jest innowacyjna, techniczna i gotowa, by zapewnić bezpieczną i czystą wodę pitną na świecie.

Weź ją ze sobą na wyprawę w teren, gdy wędrujesz, obozujesz lub pływasz. Weź ją ze sobą za granicę, by czuć się pewnie, wiedząc, że pijesz czystą wodę dzięki Fit Bottle. Przestań tracić pieniądze na wodę butelkowaną i zacznij wlewać wodę z kranu do swojej Fit Bottle, by otrzymać czystą i wspaniale smakującą wodę do picia. Dzięki wysokim poziomom oczyszczania i przyjaznemu dla środowiska funkcjonowaniu Fit Bottle jest gotowa, by opanować świat jak burza. A z czasem stanie się prawdopodobnie powszechnie znaną nazwą.

Źródło: <http://www.azonano.com/news.aspx?newsID=33968>

<https://laboratoria.net/technologie/24409.html>

Informacje dnia: [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Jak](#)

[rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#)
[Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)
[Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat](#)
[Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#)
[Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)
[Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat](#)
[Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#)
[Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

Partnerzy