**Najnowsze badanie naukowe – woda w plastikowej butelce po wystawieniu na słońce może zawiera szkodliwe substancje**

**Często kupujemy wodę w plastikowych butelkach, szczególnie w czasie letnich upałów i podróży. Najnowsze badania potwierdzają, że promieniowanie UV ma zdolność rozrywania wiązań chemicznych w tworzywach sztucznych. Powoduje to szybki rozkład plastiku, w wyniku czego w wodzie mogą pojawić się szkodliwe dla zdrowia substancje. Austriacki Waterdrop wychodzi naprzeciw wyzwaniom współczesnego świata, dając konsumentom możliwość korzystania z ekologicznych rozwiązań, jak wielorazowe butelki na wodę wykonane ze szkła borokrzemowego i stali nierdzewnej.**

**W wodzie butelkowanej wystawionej na słońce uwalniają się toksyczne związki**

Woda butelkowana nie traci na popularności, szczególnie w sezonie letnich upałów. Jest to rozwiązanie dla wielu konsumentów wygodne, jednak okazuje się, że spożywanie wody zakupionej w plastikowych butelkach może być szkodliwe dla naszego zdrowia. Nie mamy pewności, jak woda była przechowywana, zanim trafiła na sklepową półkę, a po zakupie nieraz zostawiamy napoje na słońcu i w nagrzanych samochodach. Z [badania](https://www.eurekalert.org/news-releases/1048868) wynika, że istnieje potencjalne zagrożenie związane z uwalnianiem lotnych związków organicznych z **plastikowych butelek na wodę po wystawieniu ich na działanie promieni słonecznych**.

W badaniu przeanalizowano lotne związki organiczne uwalniane z sześciu rodzajów plastikowych butelek na wodę poddanych działaniu promieniowania UV-A i światła słonecznego. Wyniki wykazały, że **testowane butelki zawierały mieszaninę szkodliwych dla zdrowia** lotnych związków organicznych.

**Produkcja każdej butelki wody pochłania wielokrotności jej pojemności**

Woda w plastikowych butelkach może być nie tylko szkodliwa dla naszego zdrowia, lecz także jest nieekologiczna. Z [danych](https://www.zerowater.pl/przyjazne-dla-srodowiska-alternatywy-dla-wody-butelkowanej/) wynika, że **do wyprodukowania litrowej butelki wody potrzebne jest od 3 do nawet 6 litrów wody**. Oznacza to, że produkcja zgrzewki sześciu litrowych butek może pochłaniać nawet 36 litrów wody. Alternatywą dla wody kupowanej w potencjalnie szkodliwym i nieekologicznym plastiku są butelki wielokrotnego użytku wykonane z wytrzymałego szkła borokrzemowego oraz wysokiej jakości stali nierdzewnej austriackiej marki Waterdrop.

**Zrównoważony rozwój**

[Waterdrop](https://waterdrop.pl/) dąży do tego, żeby stać się **ekologicznym liderem w branży napojów**. Obecnie marka **dostępna jest w ponad 20 000 punktach sprzedaży na świecie**. Ambasadorami oraz inwestorami marką są m.in. **Hubert Hurkacz** i **Taylor Fritz**. Waterdrop wierzy w świat bez plastiku i popularyzuje butelki wielokrotnego użytku oraz [Microdrinki](https://waterdrop.pl/collections/microdrinki) bez dodatku cukru i konserwantów.

