

## **Dlaczego woda butelkowana nie może być przechowywana na słońcu?**

Pozostawienie wody w butelkach na słońcu naraża ją zarówno na wpływ temperatury jak też światła UV i powoduje niekorzystne zmiany w jakości wody.

Wzrost temperatury powyżej 20°C może powodować lawinowe namnażanie się w wodzie flory mikrobiologicznej, która może występować w wodzie podziemnej w ilościach śladowych, nie stanowiących zagrożenia dla zdrowia. Równocześnie mogą pojawiać się zmętnienia czy zabarwienia wody. W przypadku wód rozlewanych do butelek PET, podwyższona temperatura i światło UV mogą zwiększać migrację do wody niektórych składników opakowania, co wpływa niekorzystnie na jej smak, który w konsekwencji może stać się nieakceptowalny dla konsumenta.

*dr n. farm. Teresa Latour*