

Jakość wody w Złotoryi

RPK sp. z o.o. w Złotoryi dostarcza dla mieszkańców Złotoryi wodę spełniającą polskie i europejskie wysokie wymagania jakościowe, które zostały określone w dyrektywie NR 98/83/EEC jako woda „czysta i zdrowa” z dnia 03.11.1988 r.

Badania laboratoryjne wody przeprowadzane są przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Złotoryi oraz inne podmioty. Badane są dwie grupy parametrów:

- fizykochemiczne i organoleptyczne wskaźniki jakości wody
- bakteriologiczne wskaźniki jakości wody do spożycia

Wszystkie badane parametry fizykochemiczne i bakteriologiczne wody pitnej dostarczanej do sieci miejskiej Złotoryi spełniają wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294).

Wysoką jakość dostarczanej wody potwierdza całkowity brak skarg na smak i zapach wody, które w odczuciu powszechnym stanowią główne parametry dostarczanej wody. W wodzie znajdują się śladowe ilości minerałów uznanych za zmineralizowaną i spełniającą wymagania stawiane dla produkcji wód butelkowych. Woda dostarczana dla mieszkańców Złotoryi nie wymaga uzdatniania.

[Sprawozdanie z badania wody 22.12.2021 \(PDF\)](#)

Twardość wody w Złotoryi

Twardość wody jest właściwością wody wynikająca z obecności w wodzie składników mineralnych, głównie węglańców, wodorowęglanów, chlorków, siarczanów (VI) oraz krzemianów wapnia i magnezu.

Ogólna twardość wody jest parametrem wykorzystywanym przy ustawieniach wielu urządzeń

AGD, głównie zmywarek i pralek.

Twardość wody w Złotoryi wynosi: **118,2 mgCaCO₃/l +/- 5,4**

Woda	mg CaCO₃/l
bardzo miękka	0 - 100
miękka	100 - 200
średnio - twarda	200 - 350
twarda	350 - 550
bardzo twarda	> 550

