



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Cieszynie zgodnie z § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) przedstawia poniżej sporządzoną dla **MIASTA CIESZYNA** obszarową ocenę jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi za 2019 r.

Wykaz producentów wody zaopatrujących ludność Miasta Cieszyna:

Na teren Cieszyna, wodę przeznaczoną do spożycia dostarcza jeden przedsiębiorca wodociągowy tj. **Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o.o. 43-450 Ustroń, ul. Myśliwska 10.**

Wielkość produkcji wody:

Cieszyn zaopatrywany jest w wodę do spożycia przez **2 wodociągi publiczne**, z czego wodociąg **Pogórze** oparty jest na wodzie podziemnej (ujęcie wody na terenie obszaru wiejskiego Miasta i Gminy Skoczów), natomiast wodociąg **Nova Ves** oparty jest na wodzie powierzchniowej (ujęcie wody w Republice Czeskiej).

Stacje Uzdatniania Wody dla wodociągów Pogórze i Nova Ves zlokalizowane są poza obszarem Cieszyna, w związku z czym na terenie miasta nie ma bezpośredniej produkcji wody. W 2019 r. na teren Cieszyna dostarczono łącznie z ww. wodociągów około **9675,8 m³/d.**

Liczba ludności zaopatrywanej w wodę:

W 2019 r. **34200** mieszkańców miasta korzystało z wody pochodzącej z wodociągów będących pod stałą kontrolą zarówno Państwowej Inspekcji Sanitarnej, jak i przedsiębiorcy wodociągowego, co w stosunku do ogólnej liczby mieszkańców miasta stanowiło około **99%**.

Badania jakości wody prowadzone były regularnie przez cały rok w **10 punktach monitoringowych zlokalizowanych u odbiorców wody**. Realizując bieżący nadzór sanitarny oraz wewnętrzną kontrolę jakości wody **pobrano łącznie 70 próbek wody:** z czego **20** w ramach kontroli urzędowej PPIS w Cieszynie oraz **50** w ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorcy wodociągowego.

Nie kwestionowano żadnej próbki wody pobranej do badań mikrobiologicznych.

Pod względem fizykochemicznym kwestionowano 1 próbkę:

- w próbce wody pobranej w czerwcu w ramach nadzoru, stwierdzono podwyższoną wartość ołowiu; PPIS w Cieszynie natychmiast poinformował przedsiębiorcę wodociągowego, który przeprowadził działania naprawcze; powtórne badanie wody nie wykazało przekroczenia.

W wodzie wodociągowej na terenie Cieszyna stwierdzane były, podobnie jak w latach ubiegłych, niskie wartości *magnezu*. W związku z powyższym w dalszym ciągu celowym jest stosowanie przez mieszkańców żywności bogatej lub wzbogaconej w przyswajalny magnez. Wyniki badań *twardości ogólnej* wody wykazały, iż na terenie miasta Cieszyna odbiorcom dostarczana jest woda bardzo miękka:

Wodociąg	Twardość wody
Pogórze	woda bardzo miękka
Nova Ves	woda bardzo miękka

Po przeanalizowaniu wszystkich wyników badań wody przeznaczonej do spożycia, wykonanych w okresie od 1 stycznia 2019 r. do 31 grudnia 2019 r., PPIS w Cieszynie stwierdził przydatność wody do spożycia dostarczanej przez nadzorowane wodociągi mieszkańcom Miasta Cieszyn.

Wodociąg	Jakość wody	Sposób uzdatniania i dezynfekcji wody
Pogórze	przydatna do spożycia	ujęcie podziemne, sposób uzdatniania: dezynfekcja chemiczna
Nova Ves	przydatna do spożycia	ujęcie powierzchniowe, brak danych nt. sposobu uzdatniania i dezynfekcji wody - stacja uzdatniania wody na terenie Republiki Czeskiej

Do PPIS w Cieszynie w ciągu całego 2019 r., jak w latach poprzednich nie zgłoszono niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody na danym obszarze.

PPIS w Cieszynie w 2019 r. nie prowadził na obszarze Cieszyna żadnego postępowania administracyjnego, w zakresie jakości wody.

Ocena ryzyka zdrowotnego w zakresie wody przeznaczonej do spożycia, w której wystąpiły kwestionowane parametry:

ołów – do wody wodociągowej dostaje się przede wszystkim z rur stosowanych w wewnętrznych instalacjach wodociągowych, ze spawów, armatury oraz połączeń domowych. Ilość rozpuszczonego ołowiu zależy od czynników, takich jak pH, temperatura, twardość wody i czas przestoju wody w rurach. Ołów jest substancją ogólnotoksyczną i gromadzi się w kośćcu. Wpływa również na metabolizm wapnia. Jest toksyczny dla ośrodkowego i obwodowego układu nerwowego. Ołów dostaje się do wody do picia w wyniku kontaktu wody z instalacją wewnętrzną w budynkach, a środki zaradcze obejmują głównie usuwanie instalacji wewnętrznej i armatury zawierającej ołów.

**Z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Cieszynie
Agnieszka Kuziw**