



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Cieszynie zgodnie z § 20 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w *sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi* (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989) przedstawia poniżej sporządzoną za **2016 r.** dla **MIASTA CIESZYNA** obszarową ocenę jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

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.

	Zakup	Liczba zaopatrywanej ludności
Wodociągi publiczne:		
1. Pogórze:	8427,00 m ³ /d	34900
2. Nova Ves:	109,00 m ³ /d	50
Razem:	8536,00 m³/d	34950

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.**

W 2016 r., podobnie jak w roku ubiegłym około **99%** mieszkańców miasta korzystało z wody pochodzącej z wodociągów będących pod stałą kontrolą zarówno Państwowej Inspekcji Sanitarnej jak i przedsiębiorcy wodociągowego (w stosunku do roku ubiegłego wartość ta zwiększyła się o 1% z uwagi na niewielkie obniżenie ogólnej liczby mieszkańców gminy).

Badania jakości wody prowadzone były regularnie przez cały rok zarówno przez Państwową Inspekcję Sanitarną jak i przedsiębiorcę wodociągowego, w **10 punktach monitoringowych zlokalizowanych u odbiorców wody**. Realizując monitoring kontrolny, przeglądowy oraz bieżący nadzór sanitarny **pobrano łącznie 64 próbki wody**: w tym **60 do badań mikrobiologicznych** (23 w ramach urzędowej kontroli PPIS i 37 w ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorcy wodociągowego) **i 64 do badań fizykochemicznych** (23 w ramach urzędowej kontroli PPIS i 41 w ramach kontroli wewnętrznej).

Nie kwestionowano żadnej próbki pobranej do badań mikrobiologicznych, ani do badań fizyko-chemicznych.

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 woda dostarczana odbiorcom na terenie Cieszyna jest 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 2016 r. do 31 grudnia 2016 r., PPIS w Cieszynie stwierdził przydatność wody do spożycia dostarczanej przez nadzorowane wodociągi mieszkańcom Miasta Cieszyna.

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 2016 r., jak również w latach poprzednich nie zgłoszono niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody na danym obszarze.

PPIS w Cieszynie w 2016 r. nie prowadził na obszarze miasta Cieszyna żadnego postępowania administracyjnego, w zakresie jakości wody.

**Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Cieszynie
Teresa Wałga**

Sporządził: Elżbieta Węglorz, Marta Krzeszowiak
Sprawdził: Teresa Gawęda