



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Cieszynie zgodnie z § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w *sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi* (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) przedstawia poniżej sporządzoną za **2017 r.** dla **MIASTA USTROŃ** obszarową ocenę jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Ustroń zaopatrywany jest w wodę do spożycia przez **3 wodociągi publiczne**: z czego dwa oparte są na wodzie powierzchniowej tj. **Wisła Czarne** (ujęcie na Zbiorniku Czarne), **Ustroń Poniwiec** (ujęcie na Potoku Górnik) i jeden oparty na wodzie podziemnej **Ustroń Jaszowiec**.

	Produkcja/Zakup	Liczba zaopatrywanej ludności
Wodociągi publiczne:		
1. Wisła Czarne	3850,00 m ³ /d	13400
2. Ustroń Poniwiec	129,00 m ³ /d	600
3. Ustroń Jaszowiec	486,00 m ³ /d	1000
Razem:	4465,00 m³/d	15000

W 2017 r., około **97%** mieszkańców miasta korzystało z wody pochodzącej z wodociągów, będących pod stałą kontrolą zarówno Państwowej Inspekcji Sanitarnej, jak i przedsiębiorcy wodociągowego.

Na teren miasta woda przeznaczona do spożycia dostarczana jest przez jednego producenta wody tj.: **Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o.o. 43-450 Ustroń, ul. Myśliwska 10.**

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 (8) oraz w stacjach uzdatniania wody (2)**. Realizując monitoring kontrolny, przeglądowy oraz bieżący nadzór sanitarny **pobrano łącznie 69 próbek wody: w tym 67 do badań mikrobiologicznych**

(23 w ramach kontroli urzędowej PPIS w Cieszynie oraz 44 w ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorców wodociągowych) i 69 do badań fizykochemicznych (24 w ramach kontroli urzędowej PPIS w Cieszynie oraz 45 w ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorców wodociągowych).

Z 67 pobranych do badań mikrobiologicznych próbek wody, kwestionowano 1 pobraną na sieci wodociągu Wisła Czarne, w ramach urzędowej kontroli PPIS. Stwierdzono obecność *pojedynczych bakterii grupy coli*. Przedsiębiorca wodociągowy natychmiast podjął działania naprawcze polegające na płukaniu sieci w rejonie punktu, z którego pobrano próbki. W związku z dopuszczeniem przez rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi obecności w wodzie pojedynczych bakterii grupy coli, wykrywanych sporadycznie (do 5% prób w ciągu roku) oraz faktem, iż w wodzie ww. wodociągu nie stwierdzono w 2017 r. (do czasu poboru próbki) obecności tych bakterii, ryzyko zdrowotne dla konsumentów wody oceniono jako niskie. Wszczęto postępowanie administracyjne do czasu uzyskania wyników badania powtórnego. Wyniki badań powtórnych przeprowadzonych przez PPIS oraz przedsiębiorcę wodociągowego nie potwierdziły obecności bakterii grupy coli.

Pod względem fizykochemicznym nie kwestionowano żadnej próbki.

W wodzie wodociągowej na terenie Ustronia 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 Ustronia jest bardzo miękka.

Wodociąg	Twardość wody
Wisła Czarne	woda bardzo miękka
Ustroń Poniwiec	woda bardzo miękka
Ustroń Jaszowiec	woda bardzo miękka

Po przeanalizowaniu wszystkich wyników badań wody przeznaczonej do spożycia, wykonanych w okresie od 1 stycznia 2017 r. do 31 grudnia 2017 r., PPIS w Cieszynie stwierdził przydatność wody do spożycia dostarczanej przez nadzorowane wodociągi mieszkańcom Miasta Ustronia.

Wodociąg	Jakość wody	Sposób uzdatniania i dezynfekcji wody
Wisła Czarne	przydatna do spożycia	ujęcie powierzchniowe, sposób uzdatniania: filtracja, koagulacja, dezynfekcja chemiczna, dezynfekcja fizyczna
Ustroń Poniwiec	przydatna do spożycia	ujęcie powierzchniowe, sposób uzdatniania: dezynfekcja chemiczna, dezynfekcja fizyczna
Ustroń Jaszowiec	przydatna do spożycia	ujęcie powierzchniowe, sposób uzdatniania: filtracja, dezynfekcja chemiczna

Do PPIS w Cieszynie w ciągu całego 2017 r., jak również w latach poprzednich nie zgłoszono niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody na danym obszarze.

PPIS w Cieszynie w 2017 r. prowadził na obszarze Ustronia 1 postępowanie administracyjne, w zakresie jakości wody. W związku z otrzymanymi niekwestionowanymi wynikami badań powtórnych, postępowania zostało umorzone.

**p.o.Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Cieszynie
Teresa Wałga**