



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 I GMINY STRUMIEŃ** obszarową ocenę jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Gmina Strumień zaopatrywana jest w wodę do spożycia, poprzez Zakład Uzdatniania Wody Goczałkowice, przez **1 wodociąg publiczny Strumień** - oparty na wodach powierzchniowych (ujęcie na Zbiorniku Goczałkowickim oraz Zbiorniku Czanieckim), których jakość wody kontrolowana jest przez Państwowych Powiatowych Inspektorów Sanitarnych odpowiednio w Tychach i Bielsku-Białej). Producentem wody dla Gminy Strumień jest **Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. Katowice**, które dostarcza wodę do studzienek na teren gminy. Woda tak dostarczona zakupiona jest przez przedsiębiorcę wodociągowego **Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o.o. 43-450 Ustroń ul. Myśliwska 10** i dostarczana mieszkańcom gminy Strumień oraz Chybie.

Zakup wody z Zakładu Uzdatniania Wody Goczałkowice (podany przez przedsiębiorcę wodociągowego rozprowadzającego wodę łącznie na teren Miasta i Gminy Strumień oraz Gminy Chybie) wyniósł **2751,28 m³/d.**

Ludność zaopatrywana w wodę z wodociągu na terenie gminy: **10 300 osób (w tym 3200 obszar miejski oraz 7100 - obszar wiejski).**

W 2016 r. około **80%** mieszkańców gminy korzystało z wody pochodzącej z wodociągów publicznych będących pod stałą kontrolą zarówno Państwowej Inspekcji Sanitarnej, jak i przedsiębiorcy wodociągowego.

Badania jakości wody prowadzone były regularnie przez cały 2016 rok zarówno przez Państwową Inspekcję Sanitarną, jak i przedsiębiorcę wodociągowego w **8 punktach monitoringowych zlokalizowanych u odbiorców wody**, z których 4 zlokalizowane były w mieście, natomiast 4 na obszarze wiejskim. Realizując monitoring kontrolny, przeglądowny oraz bieżący nadzór sanitarny **pobrano łącznie 81 próbek wody (40 na obszarze miejskim oraz 21 na obszarze wiejskim): w tym 54 do badań mikrobiologicznych** (12 w ramach urzędowej kontroli PPIS i 42 w ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorcy wodociągowego) **i 61 do badań fizykochemicznych** (15 w ramach urzędowej kontroli PPIS i 29 w ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorcy wodociągowego).

Nie kwestionowano żadnej próbki wody pobranej do badań mikrobiologicznych.

Z 60 pobranych próbek wody do badań fizykochemicznych kwestionowano 1 próbkę pobraną na terenie miejskim. Stwierdzono ponadnormatywne stężenia parametrów: *glin* oraz *nikiel*.

Przedsiębiorca wodociągowy, w celu zapewnienia odbiorcom, wody o właściwej jakości przeprowadził działania naprawcze polegające m. in. na płukaniu sieci. Skuteczność tych działań została potwierdzona badaniami powtórными próbek wody pobranych w punkcie, w którym wcześniej kwestionowano jakość wody.

W wodzie wodociągowej na terenie miasta i gminy Strumień 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 miasta i gminy Strumień jest bardzo miękka.

Wodociąg	Twardość wody
Strumień	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 nadzorowany wodociąg mieszkańcom Miasta i Gminy Strumień.

Wodociąg	Jakość wody	Sposób uzdatniania i dezynfekcji wody
Strumień	przydatna do spożycia	ujęcie powierzchniowe, sposób uzdatniania: utlenianie, koagulacja, flokulacja, filtracja, ozonowanie wstępne, filtracja, dezynfekcja - chemiczna

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 i Gminy Strumień żadnego postępowania administracyjnego, w zakresie jakości wody.

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

Sporządził: Elżbieta Węglorz, Marta Krzeszowiak
Sprawdził: Teresa Gawęda