



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

Gmina Strumień zaopatrywana jest w wodę do spożycia przez **2 wodociągi publiczne: Wisła Czarne/ Strumień** (dostarczający wodę w rejonie miejscowości Drogomyśl; oparty na wodzie mieszanej pochodzącej z wodociągów Wisła Czarne i Strumień, które oparte są na ujęciach powierzchniowych) oraz **Strumień** zaopatrywany poprzez Zakład Uzdadniania Wody Goczałkowice, oparty na wodach powierzchniowych (ujęcie na Zbiorniku Goczałkowickim i Zbiorniku Czanieckim), których jakość wody kontrolowana jest przez Państwowych Powiatowych Inspektorów Sanitarnych odpowiednio w Tychach i Bielsku-Białej). Producentem wody dla wodociągu Strumień jest **Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. Katowice**, które dostarcza wodę do studzienek na teren gminy. Woda tak zakupiona, dostarczana jest przez przedsiębiorcę wodociągowego **Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o.o., ul. Myśliwska 10, 43-450 Ustroń** i dostarczana mieszkańcom gminy Strumień oraz Chybie.

	Produkcja/Zakup	Liczba zaopatrywanej ludności
Wodociągi publiczne:		
1. Wisła Czarne/ Strumień	195,00 m ³ /d	800
2. Strumień*	2763,00 m ³ /d	9500
Razem:	2958,00 m³/d	13000

*Zakup wody z Zakładu Uzdadniania Wody Goczałkowice (podany przez przedsiębiorcę wodociągowego rozprowadzającego wodę łącznie na teren Miasta i Gminy Strumień oraz Gminy Chybie) wyniósł **2958,00 m³/d**. Ludność zaopatrywana

w wodę z wodociągu na terenie gminy: **9500 osób (w tym 3200 obszar miejski oraz 6300 - obszar wiejski).**

W 2017 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 2017 rok w **8 punktach monitoringowych, zlokalizowanych u odbiorców wody**, z których 4 zlokalizowane były w mieście, natomiast 4 na obszarze wiejskim. Realizując monitoring kontrolny, przeglądowy oraz bieżący nadzór sanitarny **pobrano łącznie 75 próbek wody (40 na obszarze miejskim oraz 35 na obszarze wiejskim): w tym 73 do badań mikrobiologicznych** (16 w ramach urzędowej kontroli PPIS i 57 w ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorcy wodociągowego) **i 75 do badań fizykochemicznych** (16 w ramach urzędowej kontroli PPIS i 59 w ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorcy wodociągowego).

Nie kwestionowano żadnej próbki wody pobranej do badań mikrobiologicznych.

Z 75 pobranych próbek wody do badań fizykochemicznych kwestionowano 1 próbkę pobraną na terenie miejskim. Stwierdzono ponadnormatywne przekroczenie parametru: *mętność*.

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 powtórnymi 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
Wisła Czarne/ Strumień	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 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
Wisła Czarne/ Strumień	przydatna do spożycia	ujęcie powierzchniowe dla wodociągu Wisła Czarne – sposób uzdatniania – j,w. ujęcia powierzchniowe dla wodociągu Strumień – procesy uzdatniania: utlenianie, koagulacja, flokulacja, filtracja, ozonowanie wstępne, 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. nie prowadził na obszarze Miasta i Gminy Strumień żadnego postępowania administracyjnego, w zakresie jakości wody.

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