**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sosnowcu.**

****

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sosnowcu** w oparciu o § 23 ust.1 oraz ust 4 pkt.1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w *sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi* (Dz. U. z 2015r., poz. 1989) przedstawia poniżej sporządzoną dla miasta Sosnowca **ocenę jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi za** **2017 r.**

* *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 198986*
* *Zaopatrzenie w wodę- zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m³/d: ok. 26,356 tys.*

**Producentem** wody dostarczanej na teren miasta Sosnowca jest:

Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów w Katowicach ul. Wojewódzka 19  **Dystrybutorami** wody są:

* Sosnowieckie Wodociągi Sosnowiec ul. Ostrogórska 43
* Sosnowieckie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sosnowiec ul. Kosynierów 35

Mieszkańcy miasta Sosnowiec są zaopatrywani w wodę przeznaczoną do spożycia pochodzącą z ujęć powierzchniowych:

„Goczałkowice”, „Dziećkowice”, woda mieszana w zbiorniku „Murcki”(133,014 tys. mieszkańców-ok. 67 % ),

„Piaskownia” (65,972 tys. mieszkańców- ok. 33 %).

Woda z tego ujęć uzdatniana jest w Stacji Uzdatniania Wody w Maczkach / *fizycznym i chemicznym, w tym w szczególności: utlenianiu wstępnym, koagulacji, flokulacji, filtracji, dezynfekcji poprzez chlorowanie końcowe* .Woda przeznaczona do spożycia na teren miasta doprowadzana jest przez 2 wodociągi:

* Maczki ( zakup wody 8738 m3/d)
* Oddział Sieci Magistralnych Murcki ( zakup wody 17618 m3/d)

Monitoring jakości wody przeznaczonej do spożycia w 2017 roku był prowadzony zarówno przez przedstawicieli Inspekcji Sanitarnej, jak również przez Przedsiębiorstwa Wodociągowe (w ramach kontroli wewnętrznej).

W 2017 roku przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sosnowcu pobrali 82 próbki wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, celem wykonania analiz:

* fizykochemicznych (73 próbki)
* bakteriologicznych (66 próbek)

Próbki wody pobierane były w 24 wyznaczonych reprezentatywnych punktach rozmieszczonych na terenie miasta Sosnowca (punkty czerpalne u konsumenta).

W 2017 roku w ramach kontroli wewnętrznej Przedsiębiorstwa Wodociągowe produkujące i sprzedające mieszkańcom wodę przedstawiły PPIS w Sosnowcu wyniki badań z poboru 277 próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi przebadanych w zakresie parametrów:

* fizykochemicznych (275 próbek)
* bakteriologicznych (274 próbki)

Próbki wody pobierane były w 36 wyznaczonych reprezentatywnych punktach rozmieszczonych na terenie miasta Sosnowca ( przyłącza wodomierzowe, studnie wodomierzowe, hala pomp- woda podawana do sieci).

W pobranych próbkach wody poddano analizie parametry fizykochemiczne i bakteriologiczne zgodnie z zakresami i częstotliwością badań określonymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989).

Badania przeprowadziły akredytowane laboratoria:

* Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Dąbrowie Górniczej,
* Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Katowicach,
* Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów Spółka Akcyjna,
* Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego sp zo.o w Lędzinach,
* Laboratorium Badawcze „Jars”,
* Laboratorium Usługowo-Badawcze „Biochemik”.

Na podstawie rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989) kwestionowano:

* 7% próbek wody pod względem fizykochemicznym (przekroczenia dotyczyły w większości nieakceptowalnego zapachu, w pojedynczych próbkach mętności, żelaza).
* 2% próbek pod względem bakteriologicznym (bakterie grupy coli, Escherichia coli) . Próbki kontrolne nie wykazały przekroczeń.

W roku 2017r. mieszkańcy Sosnowca zgłosili 3 interwencje na złą jakość wody przeznaczonej do spożycia. 1 interwencja okazała się zasadna ( przekroczenia dotyczyło zapachu, mętności i barwy). Przedsiębiorstwa wodociągowe podjęły działania naprawcze zmierzające do poprawy jakości wody. Próbki kontrolne wody nie wykazały w/w przekroczeń.

**Po przeanalizowaniu sprawozdań z badań próbek wody pobranych w 2017 r. PPIS w Sosnowcu w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r, poz. 1989), wydał ocenę o przydatności wody do spożycia na terenie Miasta Sosnowiec w 2017 r.**