



**Informacja Prezydenta Miasta Mysłowice dot. obszarowej oceny jakości wody dla miasta Mysłowice za rok 2023 sporządzona na podstawie danych przedstawionych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Katowicach.**

Woda dostarczana do odbiorców na terenie miasta Mysłowice pochodzi głównie z Zakładu Uzdatniania Wody Dzieńkowice oraz w mniejszej części z sieciowych zbiorników wyrównawczych w Katowicach- Murckach, które zasilane są wodą pochodzącą z Zakładu Uzdatniania Wody Goczałkowice i z Zakładu Uzdatniania Wody Dzieńkowice.

Producentem wody przeznaczonej do spożycia dostarczanej na teren miasta Mysłowice jest Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S. A. z siedzibą w Katowicach przy ul. Wojewódzkiej 19.

Dystrybucją wody na terenie miasta zajmuje się Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. z siedzibą w Mysłowicach przy ul. Fabrycznej 10. Na podstawie danych przekazanych przez ww. przedsiębiorstwo wodociągowe ilość wody rozprowadzanej na terenie miasta Mysłowice wynosiła 8.838 m<sup>3</sup>/dobę, w wodę przeznaczoną do spożycia zaopatrywanych było 71.643 mieszkańców.

Badania wody wodociągowej dostarczanej mieszkańcom miasta Mysłowice były wykonywane w 26 stałych punktach monitoringowych wyznaczonych przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. oraz 4 w stałych punktach monitoringowych wyznaczonych przez Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S. A.

Liczba raportowanych próbek wody pobranych przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w zakresie prowadzonej wewnętrznej kontroli wynosiła łącznie w 2023 r.:

- 86 próbek do badań fizykochemicznych,
- 86 próbek do badań bakteriologicznych

W ramach prowadzonej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Katowicach urzędowej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia na terenie miasta Mysłowice pobrano w 2023 r. ogółem:

- 33 próbki do badań fizykochemicznych,
- 34 próbki do badań bakteriologicznych.

W 2023r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wydał 118 orzeczeń o przydatności wody do spożycia przez ludzi, które zostały przekazane do Urzędu Miasta w Mysłowicach. Wykonano 1 rekontrolę w zakresie parametrów mikrobiologicznych (ogólna liczba mikroorganizmów w 22<sup>o</sup> C), które nie potwierdziły występowania niezgodności z wymaganiami.

Po rozpatrzeniu wszystkich sprawozdań z badań wody wykonanych w 2023 r. stwierdzono, że w zakresie badanych parametrów grupy A i grupy B woda na terenie miasta Mysłowice spełniała wymagania określone dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) **i była przydatna do spożycia przez ludzi.**

Woda wodociągowa na terenie miasta Mysłowice charakteryzuje się:

- miękkością – średnia twardość wody w 2023 r. wynosiła 112 mg CaCO<sub>3</sub>/l. Średnia twardość wody nie przekraczała twardości dopuszczalnej określonej w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294), która wynosi 500 mg CaCO<sub>3</sub> /l;

- niską zawartością fluorków- średnio 0,11 mg/l. Średnia zawartość fluorków nie przekraczała zawartości dopuszczalnej określonej w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294), która wynosi 1,5 mg/l,

- średnią zawartością żelaza – 58 µg/l, która nie przekraczała zawartości dopuszczalnej wynoszącej 200 µg/l, określonej w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294)
- średnią barwą – 5 mg/l Pt (w skali kobaltowo-płatynowej),
- średnią mętnością, która wynosiła 0,23 NTU (metoda nefelometryczna). Średnia mętność wody nie przekraczała zawartości dopuszczalnej określonej dla tego parametru w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294), która wynosi 1 NTU.

W celu zabezpieczenia odpowiednich parametrów mikrobiologicznych woda w sieci wodociągowej na terenie miasta Mysłowice jest stale dezynfekowana podchlorynem sodu.

Średnia zawartość chloru wolnego w wodzie przeznaczony do spożycia wynosiła w 2023 r.- 0,08 mg/l nie przekraczała zawartości dopuszczalnej określonej dla tego parametru w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294), która wynosi 0,30 mg/l.

Średnia zawartość ubocznych produktów dezynfekcji w wodzie w sieci wodociągowej nie przekraczała zawartości dopuszczalnych określonych dla tych parametrów w ww. rozporządzeniu Ministra Zdrowia i wynosiła odpowiednio:

- trichlorometan 0,013 mg/l (zawartości dopuszczalna 0,030 mg/l), bromodichlorometan 0,006 mg/l (zawartości dopuszczalna 0,015 mg/l),
- trihalometany ogółem 22 µg/l (zawartość dopuszczalna 100 µg/l).

W 2023r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Katowicach nie wydał żadnej decyzji o nieprzydatności wody do spożycia przez ludzi w związku z przekroczeniami zawartości dopuszczalnych badanych parametrów grupy A i grupy B.

W 2023 roku rozpatrzono 1 interwencję jakości wody przeznaczony do spożycia zgłoszonych przez mieszkańców miasta Mysłowice (ul. Chrzanowska) dot. nieakceptowalnej barwy i mętności wody. Wykonane badania laboratoryjne jakości wody nie wykazały żadnych przekroczeń w zakresie badanych parametrów.

W ramach działań naprawczych związanych m. in. z poprawą jakości wody przeznaczony do spożycia przez ludzi Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Mysłowicach wymieniło 2.302,7 mb infrastruktury wodociągowej, w tym 1.670,2 mb sieci oraz 632,5 mb przyłączy. Prace związane z usuwaniem awarii wodociągowych na terenie miasta Mysłowice prowadziło:

- Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. (usuwając 234 awarii),
- Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S. A. (usuwając 5 awarii).

**Z up. PREZYDENTA MIASTA  
NACZELNIK  
Wydziału Ochrony Środowiska  
Sonia OLSZEWSKA**

Osoba odpowiedzialna za publikację informacji: Sonia Olszewska Wydziału Ochrony Środowiska –Urzędu Miasta Mysłowice