

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY w KATOWICACH

tel. 32 253 24 60 Plac Grunwaldzki 8-10, 40-127 Katowice
e-mail: psse.katowice@sanepid.gov.pl www.gov.pl/web/psse-katowice

Katowice, 2025-03-20

NS.HK.9011.1.6.2025.JC

Sekretariat
32 257 04 04

Sekcja Epidemiologii
32 428-43-58

Sekcja Bezpieczeństwa
Żywności i Żywnienia
32 253 24 82

Sekcja Higieny
Komunalnej
i Środowiska
32 253 24 92

Sekcja Higieny Pracy
i Nadzoru nad
Chemikaliami
32 253 24 78

Sekcja Higieny Dzieci
i Młodzieży
32 253 24 76

Sekcja
Zapobiegawczego
Nadzoru Sanitarnego
32 253 24 87

Sekcja Promocji
Zdrowia i Komunikacji
Społecznej
32 253 24 79

Oddział Administracji
32 253 24 86

Oddział Ekonomiczny
32 253 24 85

Oddział Organizacji
i Kadr
32 253 24 71

**Prezydent
Miasta Mysłówice
ul. Powstańców 1
41- 400 Mysłówice**

OBSZAROWA OCENA JAKOŚCI WODY DLA MIASTA MYSŁOWICE za rok 2024

Informacje o zaopatrzeniu w wodę przeznaczoną do spożycia. Wykaz producentów zaopatrujących ludność.

Miasto Mysłówice stanowi jedną strefę zaopatrzenia w wodę tj. stanowi obszar, na którym jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi może być traktowana w przybliżeniu jako jednolita. Woda dostarczana do odbiorców pochodzi głównie z Zakładu Uzdadniania Wody Dzieńkowice oraz w mniejszej części z sieciowych zbiorników wyrównawczych w Katowicach - Murckach, które zasilane są wodą pochodzącą z Zakładu Uzdadniania Wody Goczałkowice i Zakładu Uzdadniania Wody Dzieńkowice. Producentem wody przeznaczonej do spożycia jest Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. z siedzibą przy ul. Wojewódzkiej 19 w Katowicach. Wyżej wymienione zakłady uzdatniania wody oraz ujęcia, które je zaopatrują znajdują się poza terenem nadzorowanym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Katowicach. Dystrybucją wody na terenie miasta zajmuje się Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Mysłówicach z siedzibą przy ul. Fabrycznej 10. W wodę przeznaczoną do spożycia pochodzącą z sieci wodociągowej w 2024 roku zaopatrywanych było 71.280 mieszkańców, a ilość rozprowadzanej wody wynosiła 9.084 m³/dobę. Na terenie miasta nie ma indywidualnych ujęć wody wykorzystywanych jako część działalności handlowej lub w budynkach użyteczności publicznej.

Informacje o jakości wody.

Woda rozprowadzana na terenie miasta Mysłówice podlega stałym badaniom laboratoryjnym. W 2024 roku monitoring jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi był prowadzony na terenie miasta Mysłówice w tak zwanych „punktach zgodności” tj. 29 stałych punktach monitoringowych wyznaczonych na miejskiej sieci dystrybucyjnej przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. oraz w 4 punktach próbkobiorczych wyznaczonych przez Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. zlokalizowanych w strefie zasilania w wodę miasta Mysłówice (na tzw. „studniach” wodomierzowych).

Próbki wody do badań laboratoryjnych były pobierane przez przedsiębiorstwa wodociągowe tj. Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. i Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. w ramach prowadzenia wewnętrznej kontroli jakości wody oraz przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Katowicach w ramach kontroli urzędowej. Badania wody wodociągowej obejmowały parametry grupy A i grupy B określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017r. poz. 2294). Zakres badań grupy A obejmował parametry mikrobiologiczne takie jak: bakterie *Escherichia coli*, *Enterokoki* (paciorkowce kałowe), bakterie grupy coli i ogólną liczbę mikroorganizmów w 22°C oraz parametry fizykochemiczne takie jak: barwa, mętność, smak, zapach, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność elektryczną, glin, żelazo oraz chlor wolny. Zakres badań grupy B obejmował ww. parametry grupy A oraz dodatkowo parametry fizykochemiczne takie jak: antymon, arsen, azotany, azotyny, benzen, benzo(a)piren, bor, bromiany, chrom, cyjanki, 1,2-dichloroetan, fluorki, kadm, miedź, nikiel, ołów, pestycydy/ Σ pestycydów, rtęć, selen, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, Σ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (Σ WWA), trihalometany – ogółem (Σ THM), jon amonu, chlorki, siarczany, sól, utlenialność z KMnO_4 , ogólny węgiel organiczny (OWO) bromodichlorometan, chloraminy, trichlorometan (chloroform), mangan, magnez, twardość oraz bakterie *Clostridium perfringens* (łącznie ze sporami).

Liczba raportowanych próbek wody pobranych na terenie miasta Mysłówice przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. i Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. w ramach prowadzenia wewnętrznej kontroli jakości wody wynosiła łącznie w 2024 roku:

- 84 próbki do badań fizykochemicznych,
- 83 próbki do badań bakteriologicznych.

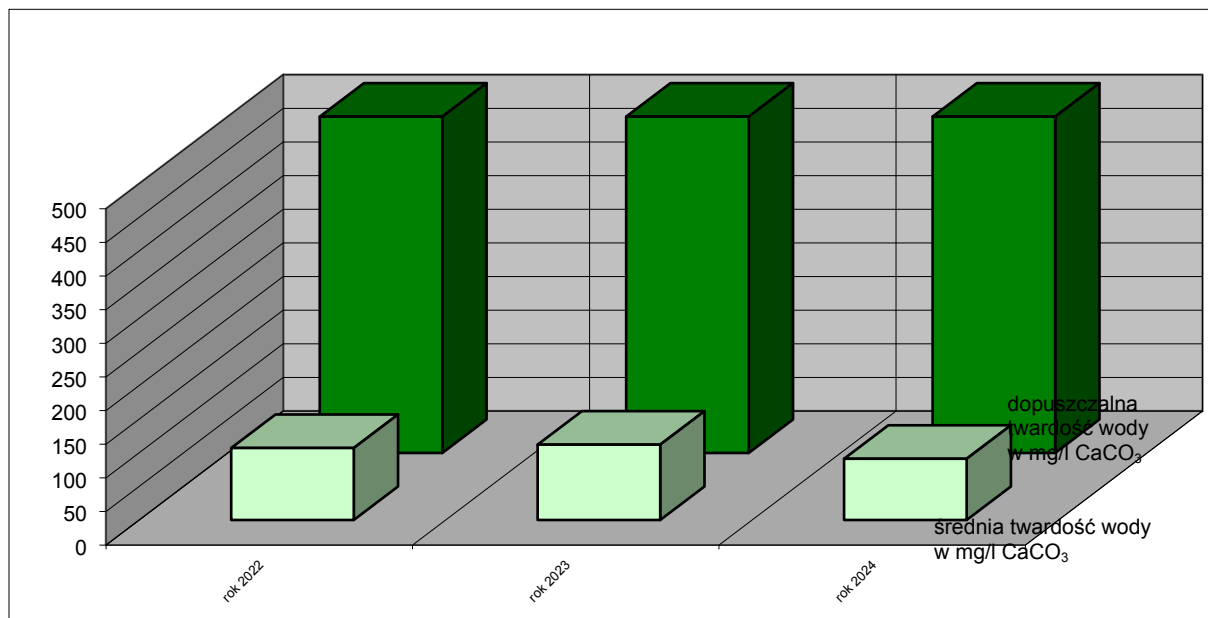
Dodatkowo w ramach urzędowej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi prowadzonej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Katowicach w 2024 roku pobrano:

- 25 próbek do badań fizykochemicznych,
- 25 próbek do badań bakteriologicznych.

W 2024 roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Katowicach wydał 108 orzeczeń o przydatności wody do spożycia przez ludzi, które zostały przekazane do Urzędu Miasta w Mysłowicach. W ramach badań monitoringowych jakości wody nie wydano żadnego orzeczenia o warunkowej przydatności lub braku przydatności wody do spożycia przez ludzi. Wykonano 1 rekontrolę w zakresie parametrów fizykochemicznych (mętność, żelazo), która nie potwierdziła występowania niezgodności z wymaganiami.

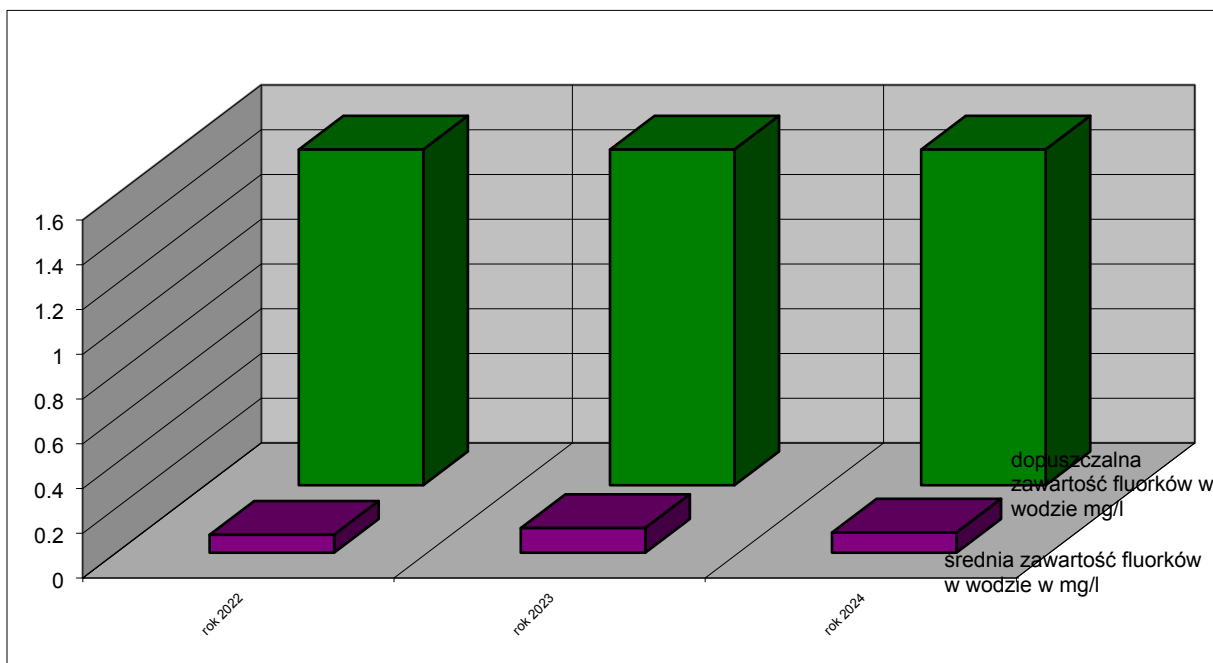
Po podsumowaniu wszystkich wyników badań wody wykonanych w 2024 roku stwierdzono, że w zakresie badanych parametrów grupy A i grupy B **woda na terenie miasta Mysłowice spełniała wymagania określone dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi** w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) i **była przydatna do spożycia przez ludzi**.

Woda wodociągowa na terenie miasta Mysłowice jest wodą miękką - średnia **twardość** wody w 2024 roku wynosiła **91 mg CaCO₃/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 CaCO₃/l.



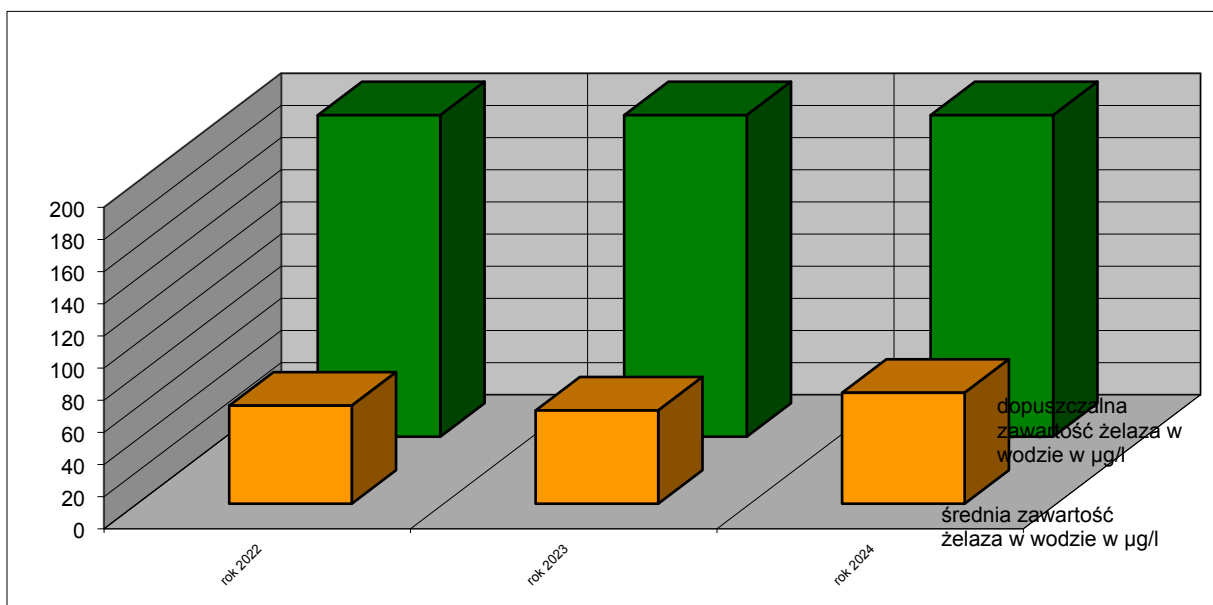
Średnia twardość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie miasta Mysłowice w latach 2022 - 2024.

Woda przeznaczona do spożycia charakteryzuje się również niską zawartością **fluorków** – średnio **0,09 mg/l**. Średnia zawartość fluorków nie przekraczała zawartości dopuszczalnej określonej w ww. rozporządzeniu Ministra Zdrowia, która wynosi 1,5 mg/l.



Średnia zawartość fluorków w wodzie przeznaczanej do spożycia przez ludzi na terenie miasta Myslowice w latach 2022 - 2024.

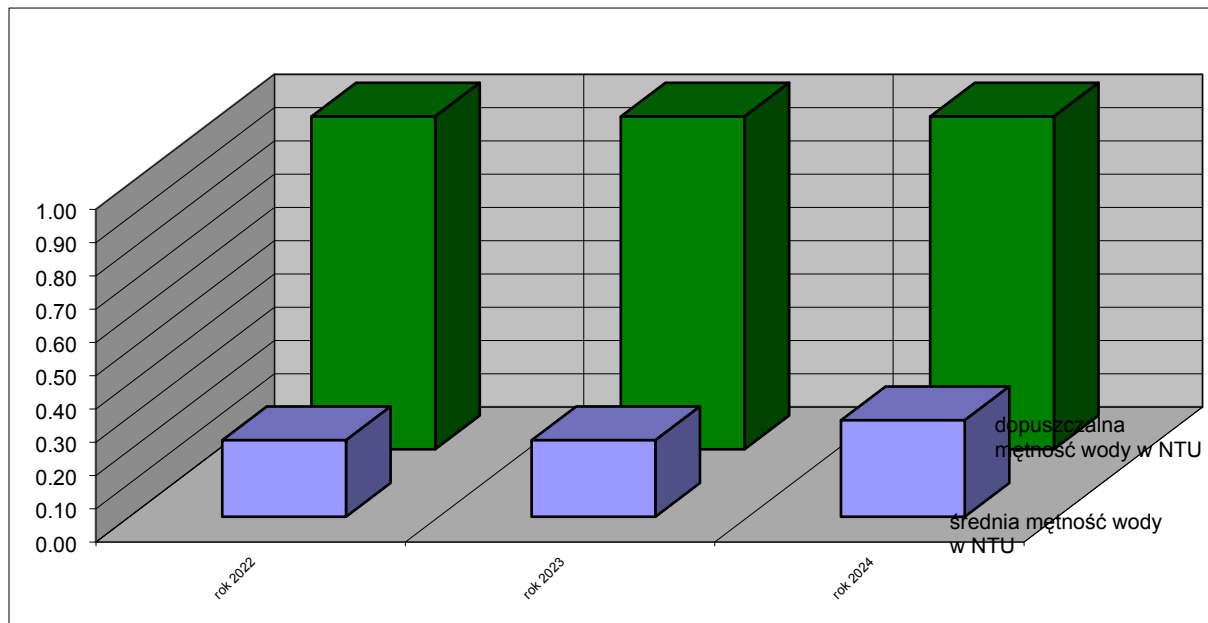
Średnia zawartość **żelaza** w wodzie wodociągowej przeznaczanej do spożycia przez ludzi wynosiła w 2024 roku **69 µg/l**. Średnia zawartość żelaza nie przekraczała zawartości dopuszczalnej określonej dla tego parametru w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294), która wynosi 200 µg/l.



Średnia zawartość żelaza w wodzie przeznaczanej do spożycia przez ludzi na terenie miasta Myslowice w latach 2022 - 2024.

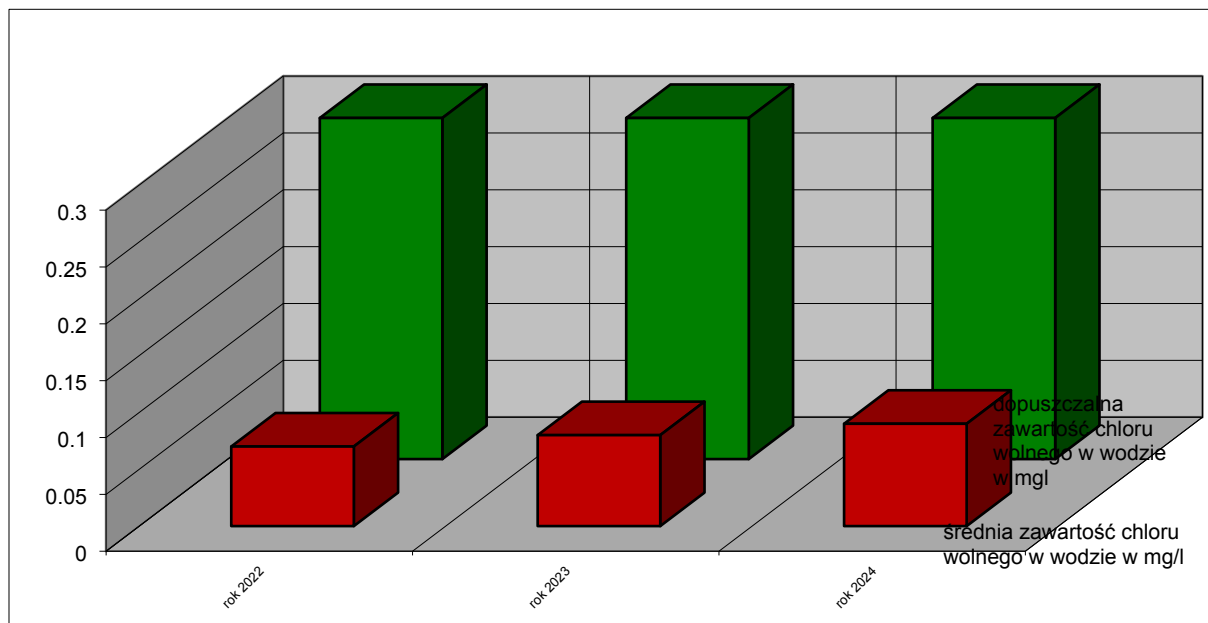
Średnia **barwa** wody wodociągowej przeznaczanej do spożycia przez ludzi wynosiła w 2024 roku **5 mg/l Pt** (w skali kobaltowo- platynowej). Barwa wody utrzymuje się na niskim poziomie, w odniesieniu do wyników z lat poprzednich nie stwierdzono nieprawidłowych zmian tego parametru. Średnia **mętność** wody przeznaczanej do spożycia w 2024 roku wynosiła

0,29 NTU (oznaczona metodą nefelometryczną). Średnia mętność wody nie przekraczała wartości zalecanej określonej dla tego parametru w ww. rozporządzeniu Ministra Zdrowia, która wynosi 1 NTU.



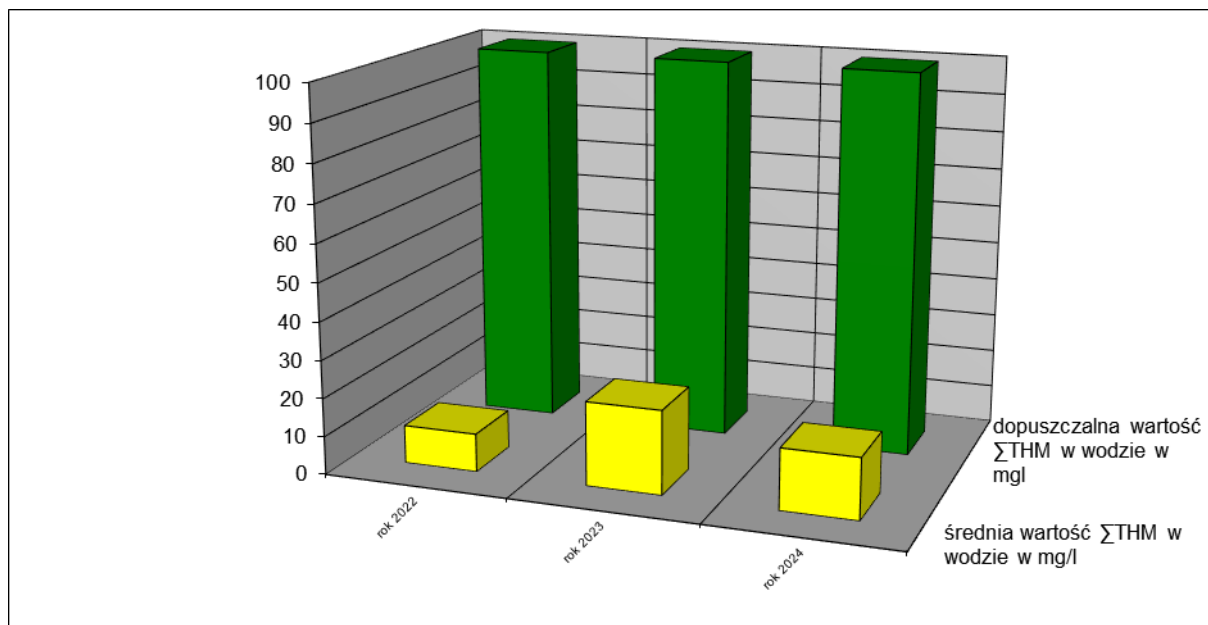
Średnia mętność wody przeznaczanej do spożycia przez ludzi (w NTU) na terenie miasta Mysłowice w latach 2022 - 2024.

W celu zabezpieczenia odpowiednich parametrów mikrobiologicznych woda w sieci wodociągowej na terenie miasta Mysłowice jest dezynfekowana podchlorynem sodu. Średnia zawartość **chloru wolnego** w wodzie przeznaczanej do spożycia wynosiła w 2024 roku **0,09 mg/l**. Średnia zawartość chloru wolnego 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 chloru wolnego w wodzie przeznaczanej do spożycia przez ludzi na terenie miasta Mysłowice w latach 2022- 2024.

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 (chloroform) 0,008 mg/l** (zawartość dopuszczalna 0,030 mg/l), **bromodichlorometan 0,005 mg/l** (zawartość dopuszczalna 0,015 mg/l), **trihalometany ogółem (Σ THM) 16 $\mu\text{g/l}$** (zawartość dopuszczalna 100 $\mu\text{g/l}$).



Średnia wartość Σ THM-ów w wodzie przeznaczanej do spożycia przez ludzi na terenie miasta Mysłowice w latach 2022- 2024.

Informacje o prowadzonych postępowaniach administracyjnych w zakresie jakości wody, przekroczeniach zawartości dopuszczalnych parametrów jakości wody wraz ze wskazaniem ich wpływu na zdrowie konsumentów.

W 2024 roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Katowicach nie wydał żadnej decyzji o nieprzydatności wody do spożycia przez ludzi. Nie prowadzono żadnego postępowania administracyjnego w zakresie poprawy jakości wody przeznaczanej do spożycia przez ludzi. W 2024 roku nie stwierdzono występowania stałych, utrzymujących się długotrwale przekroczeń wartości dopuszczalnych żadnego z badanych parametrów grupy A i grupy B.

Informacje o zgłoszonych reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

W roku 2024 odnotowano 3 interwencje dotyczące jakości wody przeznaczanej do spożycia zgłoszone przez mieszkańców ulicy Świętojańskiej, Obrońców Westerplatte i Wrzosowej. Zgłoszone interwencje dotyczyły nieakceptowalnej barwy, obecności żelaza w wodzie i nieprawidłowych parametrów bakteriologicznych wody. Wykonane badania laboratoryjne jakości wody nie wykazały przekroczeń w zakresie badanych parametrów. Zgłoszone interwencje były **niezasadne**.

Informacje o działaniach naprawczych oraz pracach modernizacyjnych i remontowych prowadzonych przez przedsiębiorstwa wodociągowe.

W 2024 roku w ramach działań naprawczych wpływających na podniesienie jakości wody przeznaczonej do spożycia Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. o.o. przeprowadziło wymianę 617,9 mb infrastruktury wodociągowej, w tym 415,2 mb sieci oraz 202,7 mb przyłączy. Remonty i inwestycje na sieciach wodociągowych wykonano w ulicach: Brzezińskiej, Plebiscytowej, Jaśminowej, Przybosia, Kosztowskiej, Wrzosowej, Bończyka, Zielnioka, Ptasiej, Oświęcimskiej, Powstańców, Wyspiańskiego, Szymanowskiego, Storczyków, Równoległej, Skośnej, Kudery, Mickiewicza, Bocznej, Górnośląskiej, Harcerzy Śląskich, Dąbrówki, Kasprowicza, Ziętka, Granicznej, Ofiar Września, Maków, Bratków, Murckowskiej, Zegadłowicza, Mikołowskiej, Plac Wolności, Pukowca, 3 Maja, Szafranka, Obrońców Westerplatte, Laryskiej, Prusa i Kopernika. Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. usunęło łącznie 366 awarii sieci wodociągowych. Prace związane z usuwaniem awarii wodociągowych na terenie miasta Mysłowice prowadziło również Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A usuwając łącznie 6 awarii.

mgr Anna Kubicka
Zastępca Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w
Katowicach
2025-03-20

