

 **Państwowy Powiatowy**

 **Inspektor Sanitarny**

 **W MIELCU**

 ul. Skłodowskiej-Curie 8

 39-300 Mielec

 Mielec, 2023-03-08

PSHK.9010.2.12.2023

**Prezydent Miasta Mielca**

**39-300 Mielec, ul. Żeromskiego 22**

**Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia**

**przez ludzi na terenie gminy miejskiej Mielec za rok 2022**

 Działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j.Dz.U.2023.338), art. 12 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z dnia 7 czerwca 2001 r. (t.j. Dz.U.2020.2028 z późn.zm) oraz § 23 ust. 1, 2, 3 pkt 1 i 2, ust. 4 pkt 1 i ust. 5 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017.2294), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu dokonał obszarowej oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi za 2022 r. na terenie gminy miejskiej Mielec.

 Podstawę oceny w 2022 r. stanowiły wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Mieszkańcy gminy miejskiej Mielec zaopatrywani są w wodę przeznaczoną do spożycia przez cztery wodociągi sieciowe zlokalizowane w miejscowościach **Mielec, Szydłowiec, Tuszyma i Chorzelów**. Producentami wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, dostarczanej na terenie gminy miejskiej Mielec są: **Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mielcu, ul. Wolności 44**; **EURO-EKO Media Sp. z o.o., 39-300 Mielec, ul. Wojska Polskiego 3; Zakład Gospodarki Komunalnej w Przecławiu Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 10**; **Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Mielcu, ul. Głowackiego 5**, którzy są jednocześnie odpowiedzialni za jakość produkowanej wody. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mielcu dostarcza wodę dla mieszkańców miasta Mielca oraz miejscowości Złotniki w gminie wiejskiej Mielec. EURO-EKO Media Sp. z o.o. zaopatruje w wodę z magistralnego rurociągu Osiedle Mościska na terenie miasta Mielca oraz przedsiębiorców na terenie Specjalnej Strefy Ekonomicznej EURO-PARK Mielec. Zakład Gospodarki Komunalnej w Przecławiu Sp. z o.o. dostarcza wodę dla 10 budynków mieszkalnych przy ul. Grabiowej i ul. Kolejowej.Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Mielcu zaopatruje część mieszkańców ul. Sienkiewicza, ul. Kilińskiego. Z wody pochodzącej z przedmiotowych wodociągów korzystało ok. 57017 konsumentów w mieście Mielec.

Podstawę wodociągu sieciowego w Mielcu stanowi ujęcie wody powierzchniowej, zaś wodociągów sieciowych Szydłowiec, Tuszyma i Chorzelów ujęcia wód podziemnych (3 studnie wiercone, 2 studnie wiercone i 3 studnie wiercone).

Przeprowadzono 4 kontrole urządzeń wodociągowych. Stan sanitarno-techniczny ujęć, stacji uzdatniania wody oraz urządzeń do uzdatniania wody w/w wodociągów sieciowych nie budził zastrzeżeń. W 2022 r. producenci wody w ramach własnych inwestycji unowocześniali urządzenia wodociągowe. Przedsiębiorstwo EURO-EKO Media Sp. z o.o. wykonało kolejny etap w ramach obszernej inwestycji pn.: „Modernizacja instalacji hydraulicznej studni S-1 i S-3 oraz rurociągu zasilającego budynek biurowy zlokalizowany na Hali Pomp w SUW Szydłowiec”.

W tabeli poniżej przedstawiono informacje dotyczące przedmiotowych wodociągów:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Wodociągi sieciowe/****Producenci wody** | **Wielkość produkcji (m3/dobę)** | **Zaopatrywane miejscowości/ Gminy** | **Liczba ludności zaopatrywanej w wodę** | **Sposób uzdatniania /dezynfekcja** | **Przekroczone wartości dopuszczalnych parametrów** | **Ocena jakości wody na koniec 2022 r.** |
| **Mielec/** Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mielcu, ul. Wolności 44 | 7397,5 | miasto Mielec**GMINA MIEJSKA MIELEC** | 56645 | Napowietrzanie, Koagulacja chemiczna siarczanem glinu, Filtracja na filtrach piaskowych, Filtracja na filtrach węglowych/ Ozonowanie- stałe, Dezynfekcja chlorem- stała | **brak** | Przydatna do spożycia |
| **Szydłowiec/** EURO-EKO Media Sp. z o.o., Mielec, ul. Wojska Polskiego 3 | 1881,0 | Mielec-Osiedle Mościska i Specjalna Strefa Ekonomiczna EURO-PARK Mielec**GMINA MIEJSKA MIELEC** | 300 | Napowietrzanie, Filtracja/ Dezynfekcja chemiczna podchlorynem sodu- okresowa | **brak** | Przydatna do spożycia |
| **Tuszyma/** Zakład Gospodarki Komunalnej w Przecławiu Sp. z o.o., Przecław, ul. Przemysłowa 10 | 1002,0 | Mielec- ul. Grabiowa,ul. Kolejowa (część)**GMINA MIEJSKA MIELEC** | 40 | Napowietrzanie, Korekta odczynu (pH) wapnem hydratyzowanym, Filtracja,Koagulacja chlorowodorotlenkiem glinu/ Dezynfekcja chemiczna podchlorynem sodu- okresowa, Dezynfekcja fizyczna promieniowaniem ultrafioletowym (UV)- stała | **brak** | Przydatna do spożycia |
| **Chorzelów-Chrząstów**/ Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Mielcu, ul. Głowackiego 5 | 457,1 | Mielec- ul. Sienkiewicza, ul. Kilińskiego (część)**GMINA MIEJSKA MIELEC** | 32 | Napowietrzanie/ Filtracja/ Dezynfekcja chemiczna podchlorynem sodu- okresowa | **brak** | Przydatna do spożycia |

Na obszarze zaopatrywanym przez w/w urządzenia wodociągowe znajduje się 12 punktów wytypowanych do pobierania próbek wody w ramach monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mielcu pobrano 15 próbek wody do badań w zakresie parametrów objętych monitoringiem zgodnie z częścią A oraz 1 próbkę w zakresie monitoringu wybranych parametrów objętych monitoringiem zgodnie z częścią B załącznika nr 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W ramach wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., w Mielcu, ul. Wolności 44 i EURO-EKO Media Sp. z o.o., 39-300 Mielec, ul. Wojska Polskiego 3 pobrano 29 próbek wody do badań w zakresie parametrów objętych monitoringiem zgodnie z częścią A oraz 5 próbek w zakresie monitoringu wybranych parametrów objętych monitoringiem zgodnie z częścią B załącznika nr 2 w/w rozporządzenia i 4 próbki w kierunku wymagań radiologicznych oznaczenia substancji promieniotwórczych.

W zakresie wymagań mikrobiologicznych wykonane były oznaczenia wymienione w załącznikach nr 1A tab. 1 i 1C tab. 1, w zakresie wskaźników fizyko-chemicznych i organoleptycznych oznaczenia wynikające z załączników nr 1B, 1C tab. 2 i 1D oraz w zakresie wymagań radiologicznych oznaczenia substancji promieniotwórczych wynikających z załącznika Nr 4 A obowiązującego rozporządzenia. Kontrola wewnętrzna jakości wody dostarczanej konsumentom z wodociągów sieciowych Mielec i Szydłowiec, prowadzona przez producenta wody, wykonywana była zgodnie z harmonogramem pobierania próbek wody zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mielcu.

Wydano 4 decyzje stwierdzające przydatność wody do spożycia z dnia 21.12.2022 r. dla wodociągu sieciowego Mielec i Szydłowiec oraz z dnia 28.12.2022 r. dla wodociągu sieciowego Chorzelów-Chrząstów i Tuszyma.

Analizując wyniki badań wody przeznaczonej do spożycia w 2022 roku nie stwierdzono przekroczeń. Kontrola wewnętrzna jakości wody dostarczanej konsumentom z wodociągów sieciowych w Mielcu i Szydłowcu, prowadzona przez producenta wody, wykonywana była zgodnie z harmonogramem pobierania próbek wody zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mielcu.

Oprócz gminy miejskiej Mielec wodociąg sieciowy Mielec zaopatrywał w wodę również miejscowość Złotniki w gminie wiejskiej Mielec, zaś wodociąg sieciowy Szydłowiec oprócz osiedla Mościska i Specjalnej Strefy Ekonomicznej EURO-PARK Mielec w gminie miejskiej Mielec zaopatruje poprzez Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Mielcu miejscowości Trześń, Wola Chorzelowska, Szydłowiec w gminie wiejskiej Mielec. Zakład Gospodarki Komunalnej w Przecławiu Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 10 dostarcza wodę całej gminie Przecław.Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Mielcu, ul. Głowackiego 5 natomiast zaopatruje mieszkańców Chorzelowa, Chrząstowa i w części Malina.

Analizując wszystkie wyniki badań wody przeznaczonej do spożycia, dostarczanej mieszkańcom gminy miejskiej Mielec, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu stwierdził, żew 2022 r. **mieszkańcy gminy miejskiej Mielec korzystający z wody dostarczanej przez wodociągi sieciowe Mielec, Szydłowiec, Tuszyma i Chorzelów-Chrząstów**, spożywali wodę dobrej jakości, ocenioną jako przydatną do spożycia przez ludzi. Woda zdatna do użycia, czyli wolna od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego, wszelkich substancji w stężeniach stanowiących potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz nie wykazującą agresywnych właściwości korozyjnych i spełniającą wymagania mikrobiologiczne określone w części A załącznika nr 1 do rozporządzenia i chemiczne określone w części B załącznika nr 1 do rozporządzenia.

Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi na terenie gminy miejskiej Mielec nie stanowi ryzyka dla zdrowia ludzi.

Niniejszą obszarową ocenę jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu wydał celem poinformowania mieszkańców gminy miejskiej Mielec.

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a
3. strona internetowa PSSE Mielec

Sporządził: R.S., K.H., e-mail: psse.mielec@sanepid.gov.pl