

 Mielec, 2021-02-

PSK.9010.2.14.2021

**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 2020**

 Działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j.Dz.U.2021.195), art. 12 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z dnia 7 czerwca 2001 r. (t.j.Dz.U.2020.2028) 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 2020 r. na terenie gminy Mielec.

 Podstawę oceny w 2020 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 wody produkowanej przez wyżej wymienione wodociągi. Ponadto 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., ul. Przemysłowa 10 dostarcza wodę dla 10 budynków mieszkalnych przy ul. Grabiowej i ul. Kolejowej.Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Mielcu, ul. Głowackiego 5 zaopatruje część mieszkańców ul. Sienkiewicza, ul. Kilińskiego i ul. Brzozowej. Z wody pochodzącej z przedmiotowych wodociągów korzystało ok. 58791 konsumentów w mieście Mielec.

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

Stan sanitarno-techniczny ujęć, stacji uzdatniania wody oraz urządzeń do uzdatniania wody w/w wodociągów sieciowych jest na bieżąco nadzorowany. W 2020 r. producenci wody w ramach własnych inwestycji unowocześniają urządzenia wodociągowe. Przedsiębiorstwo EURO-EKO Media Sp. z o.o. wykonało kolejny etap w ramach obszernej inwestycji pn.: ”Modernizacja instalacji i urządzeń technologicznych do procesu uzdatniania wody w Stacji Uzdatniania Wody Szydłowiec”.ZakładGospodarki Komunalnej w Przecławiu Sp. z o.o. rozpoczął realizację zadania pn.:”Budowa kontenerowej stacji podnoszenia ciśnienia ze stalowym zbiornikiem wolnostojącym o poj. 150m3 wraz z przebudową niezbędnej infrastruktury, likwidacja stacji podnoszenia ciśnienia w istniejącym budynku technicznym oraz budową instalacji fotowoltaicznej do 50 kW”. Natomiast stan sanitarno-techniczny wodociągów sieciowych Mielec i Chorzelów uległ poprawie. Decyzje PPIS w Mielcu dotyczące stanu technicznego magazynu siarczanu glinu znajdującego się na terenie stacji uzdatniania wody w Mielcu oraz stanu technicznego dachu na zbiorniku wody czystej Nr 1 znajdującego się na terenie stacji uzdatniania wody w Chorzelowie zostały wykonane w całości.

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 2020 r.** |
| Mielec/ Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mielcu, ul. Wolności 44 | 8743,0 | miasto Mielec**GMINA MIEJSKA MIELEC** | 58419 | 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 | 1998,0 | 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 | 994,0 | ul. Grabiowa,ul. Kolejowa (część)**GMINA MIEJSKA MIELEC** | 40 | Napowietrzanie, Korekta odczynu (pH) wapnem hydratyzowanym Filtracja/ 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 | 440,0 | ul. Sienkiewicza, ul. Kilińskiego, ul. Brzozowa (część)**GMINA MIEJSKA MIELEC** | 32 | Napowietrzanie/ Filtracja/ Dezynfekcja chemiczna podchlorynem sodu- okresowa/ Regulacja twardości wody/ Soda kaustyczna | **brak** | Przydatna do spożycia |

Na obszarze zaopatrywanym przez w/w urządzenia wodociągowe znajduje się 14 punktów wytypowanych do pobierania próbek wody w ramach monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W 2020 r. ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mielcu oraz 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 z obszaru miasta Mielca 43 próbki wody do badań w zakresie monitoringu kontrolnego oraz 6 próbek w zakresie monitoringu przeglądowego, zgodnie z określoną w obowiązujących przepisach częstotliwością. Dodatkowo Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu w ramach nadzoru sanitarnego pobrał 3 próbki wody z wodociągu sieciowego Mielec, w zakresie parametrów mikrobiologicznych.

W zakresie wymagań mikrobiologicznych wykonane były parametry wymienione w załącznikach nr 1A tabela 1 i 1 C tabela 1, natomiast w zakresie wymagań fizyko-chemicznych i organoleptycznych parametry wynikające z załączników nr 1B, 1 C tabela 2 i 1D tabela 1 obowiązującego rozporządzenia. Analizując wyniki badań wody przeznaczonej do spożycia w 2020 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, że **mieszkańcy gminy miejskiej Mielec korzystający z wody dostarczanej z wodociągów sieciowych w Mielcu, Szydłowcu, Chorzelowie i Tuszymie**, spożywali wodę dobrej jakości, ocenioną jako przydatną do spożycia przez ludzi, tzn: bezpieczną dla zdrowia ludzkiego, wolną od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego, oraz wolną od substancji chemicznych w ilościach zagrażających zdrowiu.

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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_