



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA
w MIELCU

ul. M. Skłodowskiej 8; 39-300 Mielec, tel.: 17 586 33 43; tel/fax: 17 586 30 21,
e-mail: psse.mielec@pis.gov.pl, Biuletyn Informacji Publicznej <http://www.psse.mielec.pl>

P. Gustaw
9

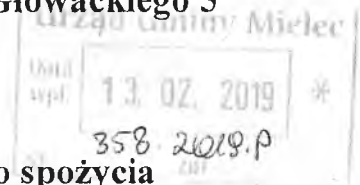
GZGK w Mielcu

Mielec, 2019-02-08

PSK.036.17.2019

Wpłynęło do 13.02.2019
nr dziennika 155.GZGK.19
podpis.....

Wójt Gminy Mielec
39-300 Mielec, ul. Głowackiego 5



**Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia
przez ludzi na terenie gminy wiejskiej Mielec za rok 2018**

Działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 59), art. 12 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z dnia 7 czerwca 2001 r. (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 1152 z późn. zm.) oraz § 23 ust. 1, ust. 2, ust. 3 pkt 1, 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 2018 r. na terenie gminy wiejskiej Mielec.

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

Mieszkańcy gminy wiejskiej Mielec zaopatrywani są w wodę przeznaczoną do spożycia przez pięć wodociągów sieciowych zlokalizowanych w miejscowościach Rzędzianowice, Chorzelów, Szydłowiec, Mielec i Wampierzów. Producentami wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, dostarczanej na terenie gminy wiejskiej Mielec są: Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Mielcu, ul. Głowackiego 5; EURO-EKO MEDIA Sp. z o.o., 39-300 Mielec, ul. Wojska Polskiego 3; Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mielcu, ul. Wolności 44 i Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej, 39-308 Wadowice Górne, Przebendów 44, którzy są jednocześnie odpowiedzialni za jakość produkowanej wody.

Podstawę wodociągu sieciowego Rzędzianowice, Chorzelów-Chrzastów, Szydłowiec i Wampierzów stanowi ujęcie wód podziemnych (4 studnie wiercone- Rzędzianowice, 3 studnie wiercone- Chorzelów-Chrzastów, 3 studnie wiercone- Szydłowiec i 5 studni wierconych- Wampierzów), natomiast wodociągu sieciowego Mielec ujęcie wody powierzchniowej.

Stan sanitarno-techniczny ujęcia, stacji uzdatniania wody oraz urządzeń do uzdatniania wody wodociągu sieciowego Mielec, Wampierzów, Rzędzianowice i Chorzelów-Chrzastów nie budził zastrzeżeń. Natomiast Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu wydał decyzję dla producenta wody wodociągu sieciowego Szydłowiec dotyczącą doprowadzenia do właściwego stanu technicznego powierzchni zewnętrznej filtrów, aeratorów, armatury stalowej i płyt kanałowych na hali filtrów na stacji uzdatniania wody oraz ścian przy wejściach, stalowych pokryw, stalowych poręczy przy schodach i górnej części zbiorników wody czystej. W związku z etapową modernizacją stacji uzdatniania wody zalecenia w/w decyzji nie zostały wykonane w terminie i został on wydłużony do dnia 30 czerwca 2019 r. W pierwszej kolejności właściciel zobowiązał się do częściowej wymiany i modernizacji urządzeń biorących udział w procesie technologicznym uzdatniania wody.

W tabeli poniżej przedstawiono informacje dotyczące przedmiotowych wodociągów:

Wodociągi sieciowe/ Producenci wody	Wielkość produ- kcji m ³ /dobę	Zaopatrywane miejscowości w gminie wiejskiej Mielec	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę w gminie wiejskiej Mielec	Sposób uzdatniania /dezynfekcja	Przekroczone wartości dopuszczalnych parametrów	Ocena jakości wody na koniec 2018 r.
Rzędzianowice/ Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Mielcu, ul. Głowackiego 5	700,0	Boża Wola, Goleszów, Książnice, Podleszany, Rzędzianowice, Wola Mielecka	6533	Napowietrzanie, Filtracja/ Dezynfekcja chemiczna podchlorynem sodu- okresowa	brak	Przydatna do spożycia
Chorzeliów- Chrzastów/ Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Mielcu, ul. Głowackiego 5	377,0	Chorzeliów, Chrzastów	3567	Napowietrzanie, Filtracja/ Dezynfekcja chemiczna podchlorynem sodu- okresowa	ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22±2°C po 72 h w 1 ml- 160 jtk	Przydatna do spożycia
Szydłowiec/ EURO-EKO MEDIA Sp. z o.o., Mielec, ul. Wojska Polskiego 3	436,0	Szydłowiec, Trześń, Wola Chorzeliowska	1959	Napowietrzanie, Filtracja/ Brak dezynfekcji	brak	Przydatna do spożycia
Mielec/ Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., w Mielcu, ul. Wolności 44	8600,0	Złotniki	982	Napowietrzanie, Koagulacja chemiczna siarczanem glinu, Filtracja na filtrach piaskowych, Filtracja na filtrach węglowych/ Ozonowanie- stałe, Dezynfekcja chlorem- stała	brak	Przydatna do spożycia
Wampierzów/ Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej, Wadowice Górne, Przebendów 44	1100,0	Rydzów	357	Napowietrzanie, Filtracja, Odżelazianie chemiczne nadmanganianem potasu/ Dezynfekcja chemiczna podchlorynem sodu- okresowa	brak	Przydatna do spożycia

Na obszarze gminy wiejskiej Mielec zaopatrywanym przez w/w urządzenia wodociągowe znajduje się 17 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 oraz wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Mielcu, ul. Głowackiego 5 i EURO-EKO MEDIA Sp. z o.o., 39-300 Mielec, ul. Wojska Polskiego 3 w 2018 r. z obszaru gminy wiejskiej Mielec pobrano 23 próbki wody do badań w zakresie monitoringu kontrolnego, 5 próbek w zakresie monitoringu przeglądowego. Kontrola wewnętrzna jakości wody dostarczanej konsumentom z wodociągów sieciowych Rzędzianowice, Chorzeliów-Chrzastów, Szydłowiec, Mielec i Wampierzów prowadzona przez producentów wody, wykonywana była zgodnie z częstotliwością określoną w obowiązujących przepisach i harmonogramem pobierania próbek wody zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mielcu.

Ponadto w związku z przekroczeniem parametru *ogólnej liczby mikroorganizmów w temperaturze 22±2°C* Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Mielcu, ul. Głowackiego 5 w ramach kontroli wewnętrznej przeprowadził dodatkowe 3 badania próbek wody oraz Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu w ramach nadzoru sanitarnego 1 badanie.

W zakresie wymagań mikrobiologicznych wykonane były oznaczenia wymienione w załącznikach nr 1A tabela 1 i 1 C tabela 1, natomiast w zakresie wskaźników fizyko-chemicznych i organoleptycznych oznaczenia wynikające z załączników nr 1B, 1 C tabela 2 i 1D tabela 1 obowiązującego rozporządzenia. Przekroczeń badanych wskaźników nie stwierdzono w żadnym punkcie poboru próbek wody na terenie gminy wiejskiej Mielec w wodociągach sieciowych Rzędzianowice, Szydłowiec, Mielec i Wampierzów. W wodociągu sieciowym Chorzeliów-Chrzastów stwierdzono jednokrotne przekroczenie parametru *ogólnej liczby mikroorganizmów w temperaturze 22±2°C* u odbiorcy i na stacji uzdatniania wody. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych i ponownym badaniu wody odpowiadała ona warunkom rozporządzenia

Według danych PPIS w Mielcu pozyskanych od producentów wody w 2018 r., z wody pochodzącej z przedmiotowych wodociągów korzystało ok. 13398 konsumentów w gminie wiejskiej Mielec. Oprócz gminy wiejskiej Mielec wodociąg sieciowy Szydłowiec zaopatrywał w wodę również osiedle Mościska w gminie miejskiej Mielec; wodociąg sieciowy Mielec oprócz miejscowości Złotniki w gminie wiejskiej Mielec zaopatrywał miasto Mielec w gminie miejskiej Mielec; wodociąg sieciowy Wampierzów oprócz miejscowości Rydzów w gminie wiejskiej Mielec, zaopatrywał miejscowości Grzybów, Jamy, Izbiska (część), Kawęczyn, Kosówka, Piątkowiec, Przebendów, Wadowice Górne, Wadowice Dolne, Wampierzów, Wola Wadowska (część), Wierzchowiny (część), Zabrze w gminie Wadowice Górne oraz wodociąg sieciowy Rzędzianowice miejscowość Piątkowiec (część) w gminie Wadowice Górne.

Wpływ przekroczonych parametrów na zdrowie konsumentów w oparciu o „Wytyczne dotyczące jakości wody do picia” wydane przez Światową Organizację Zdrowia- **Ogólna liczba mikroorganizmów w $22 \pm 2^{\circ}\text{C}$** jest to wskaźnik obecności w wodzie patogenów, który stanowi o skuteczności prowadzenia procesów uzdatniania i dezynfekcji wody. Prawidłowo prowadzone procesy wskazują utrzymanie jak najniższej liczebności populacji drobnoustrojów. Oznaczenie ogólnej liczby mikroorganizmów wskazujące istotną zmianę w stosunku do poprzedzających w ostatnich latach badań wody, może wskazywać na brak czystości i szczelności systemów dystrybucyjnych wody, obecność w instalacjach wodnych biofilmu. Ponadto pozwala wykryć obecność szerszego spektrum drobnoustrojów. Brak jest dowodów na związek któregośkolwiek z tych drobnoustrojów z zakażeniami przewodu pokarmowego w populacji ogólnej, wywołanymi spożyciem wody do picia, w której oznaczono wysoką ogólną liczbę mikroorganizmów.

W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu stwierdził, że w 2018 r. roku mieszkańcy gminy wiejskiej Mielec korzystający z wody dostarczanej z wodociągów sieciowych w Rzędzianowice, Chorzelów-Chrzastów, Szydłowiec, Wampierzów i Mielec 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 substancji chemicznych w ilościach zagrażających zdrowiu.

Po analizie oceny jakości wody dostarczanej z wodociągów sieciowych: **Rzędzianowice, Chorzelów-Chrzastów, Szydłowiec, Wampierzów i Mielec** woda przeznaczona do spożycia przez ludzi na terenie gminy wiejskiej 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 wiejskiej Mielec.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY

w Mielcu

Grzegorz Burek

Otrzymują:

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

niepodległa

POLSKA
STULECIE ODZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI

