



**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>

PSK.036.13.2020



**Burmistrz Miasta i Gminy Radomyśl Wielki
39-310 Radomyśl Wielki, Rynek 32**

**Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia
przez ludzi na terenie miasta i gminy Radomyśl Wielki za rok 2019**

Działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j.Dz.U.2019.59), art. 12 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z dnia 7 czerwca 2001 r. (t.j.Dz.U.2019.1437 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 2019 r. na terenie miasta i gminy Radomyśl Wielki.

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 miasta i gminy Radomyśl Wielki zaopatrywani są w wodę przeznaczoną do spożycia przez wodociąg sieciowy zlokalizowany w miejscowości Jamy. Producentem wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, dostarczanej na terenie miasta i gminy Radomyśl Wielki jest Zakład Usług Wodnych, 33-150 Wola Rzędzińska 184C, który jest jednocześnie odpowiedzialny za jakość produkowanej wody.

Podstawę wodociągu sieciowego w Jamach stanowi ujęcie wody podziemnej (5 studni wierconych).

Ocena stanu sanitarnego urządzenia wodociągowego Jamy wykazała nieprawidłowości dotyczące stanu sanitarno-technicznego tj. zardzewiałe i zażelazone ściany, głowice i rurociągi w studniach S-2 i S-3; zgrzybiałe, brudne i zawilgocone ściany oraz zardzewiałe dwa zbiorniki ciśnieniowe w budynku przepompowni wody w Pniu. Stwierdzono również naruszenie wymagań sanitarno-porządkowych poprzez: nagromadzenie odpadów wewnątrz i na zewnątrz budynku przepompowni wody w Pniu. PPIS w Mielcu nakazał usunięcie w/w nieprawidłowości i nałożył mandat karny. Kontrole sprawdzające wykazały poprawę stanu sanitarnego i technicznego.

W tabeli poniżej przedstawiono dane dotyczące przedmiotowego wodociągu:

Wodociągi sieciowe/ Producenci wody	Wielkość produkcji (m ³ /dobę)	Zaopatrywane miejscowości w gminie	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę w gminie	Sposób uzdatniania /dezynfekcja	Przekroczone wartości dopuszczalnych parametrów	Ocena jakości wody na koniec 2019 r.
Jamy/ Zakład Usług Wodnych, Wola Rzędzińska 184C	1473.4	Dąbie, Dąbrówka Wisłocka, Dulcza Mała, Dulcza Wielka, Janowiec,	14238	Napowietrzanie, Regulacja pH sodą kaustyczną płatkowaną.	Mn- 455µg/l (przepompownia wody w Pniu)	Przydatna do spożycia

		Partynia, Pień, Podborze, Radomyśl Wielki, Ruda, Zdziarzec, Zgórsko, Żarówka MIASTO I GMINA RADOMYSŁ WIELKI		Filtracja, Odżelazianie chemiczne manganian (VII)potasu / Dezynfekcja chemiczna podchlorynem sodu- stała		
--	--	--	--	--	--	--

Na obszarze zaopatrywanym przez w/w urządzenie wodociągowe znajduje się 9 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 Zakład Usług Wodnych, 33-150 Wola Rzędzińska 184C w 2019 r. pobrano z obszaru miasta i gminy Radomyśl Wielki 11 próbek wody do badań w zakresie monitoringu kontrolnego oraz 3 próbki w zakresie monitoringu przeglądowego, zgodnie z określoną w obowiązujących przepisach częstotliwością. Dodatkowo Zakład Usług Wodnych w Woli Rzędzińskiej w związku ze stwierdzonym przekroczeniem parametru manganu u odbiorcy pobrał dodatkowo 1 próbkę w tym zakresie, a PPIS w Mielcu 3 próbki w zakresie bakteriologicznym w czasie powodzi.

Kontrola wewnętrzna jakości wody dostarczanej konsumentom z wodociągu sieciowego w Jamach, prowadzona przez producenta wody, wykonywana była zgodnie z harmonogramem pobierania próbek wody zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mielcu. W zakresie wymagań mikrobiologicznych wykonane były oznaczenia wymienione w załącznikach nr 1A tabela 1 i 1C tabela 1, natomiast w zakresie wskaźników fizyko-chemicznych i organoleptycznych oznaczenia wynikające z załączników nr 1B, 1C tabela 2 i 1D tabela 1 obowiązującego rozporządzenia. Biorąc pod uwagę wszystkie wyniki badań wody przeznaczonej do spożycia, wykonane w 2019 roku, dostarczanej mieszkańcom gminy Radomyśl Wielki stwierdzono jednokrotnie przekroczenie parametru manganu u odbiorcy. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych i ponownych badaniach wody odpowiadała ona warunkom rozporządzenia.

Wpływ przekroczonego parametru na zdrowie konsumentów w oparciu o „Wytyczne dotyczące jakości wody do picia” wydane przez Światową Organizację Zdrowia- **Mangan** jest jednym z najpowszechniej spotykanym metalem w skorupie ziemskiej. Występuje on naturalnie w wodach powierzchniowych i podziemnych. Jest też naturalnym elementem wielu produktów żywnościowych i to właśnie drogą pokarmową człowiek przyjmuje go najwięcej. Wartość zalecana ustalona ze względów zdrowotnych dla manganu jest równa 400 µg/l wody. Jednakże mangan występujący w stężeniu przekraczającym 100 µg/l nadaje niepożądany smak napojom, a także powoduje przebarwienia urządzeń sanitarnych i odzieży podczas prania. Obecność manganu w wodzie do picia może doprowadzić do odkładania się osadów w systemie dystrybucji. Zgodnie z obecnie obowiązującymi przepisami zawartość manganu w wodzie nie powinna przekraczać 50 µg/l.

Według danych PPIS w Mielcu pozyskanych od producenta wody, z wody pochodzącej z przedmiotowego wodociągu korzystało ok. 14238 konsumentów w mieście i gminie Radomyśl Wielki. Oprócz miasta i gminy Radomyśl Wielki wodociąg sieciowy Jamy zaopatrywał w wodę również częściowo miejscowości Jamy, Izbiska, Wola Wadowska i Wierzchowiny w gminie Wadowice Górne.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu stwierdza, że w 2019 roku **mieszkańcy miasta i gminy Radomyśl Wielki korzystający z wody dostarczanej z wodociągu sieciowego w Jamach**, 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 miasta i gminy Radomyśl Wielki nie stanowi ryzyka dla zdrowia ludzi.

Niniejszą obszarową ocenę o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu wydał celem poinformowania konsumentów.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Mielcu

Grzegorz Burek

Otrzymują:

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

niepodległa

POLSKA
STULECIE ODZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI