

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy wiejskiej Czernin za rok 2020.



- [Ocena obszarowa jakości wody - Gmina Czermin.](#)



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA
w MIELCU**

ul. M. Skłodowskiej 8; 39-300 Mielec, tel.: 17 586 33 43, 17 586 30 21; fax: 17 780 53 43,
e-mail: psse.mielec@pis.gov.pl, Biuletyn Informacji Publicznej <http://www.psse.mielec.pl>

PSK.9010.17.2021

P. G. G. - Staw
Mielec, 2020-02-16
dnia 18-02-2021
L. d. 839
portfel

**Wójt Gminy Czermin
39-304 Czermin 140**

**Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia
przez ludzi na terenie gminy wiejskiej Czermin 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 Czermin.

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 Czermin zaopatrywani są w wodę przeznaczoną do spożycia przez dwa wodociągi sieciowe zlokalizowane w miejscowościach Trzciana i Wola Otałęska. Producentem wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi jest Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Czerminie, 39-304 Czermin 43, który jest jednocześnie odpowiedzialny za jakość produkowanej wody przez oba wodociągi. Wodociągi sieciowe Wola Otałęska i Trzciana pracują naprzemiennie i stanowią jedną strefę zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia dla gminy Czermin. Z wody pochodzącej z przedmiotowych wodociągów korzystało ok. 7156 konsumentów w gminie Czermin.

Podstawę wodociągu sieciowego w Trzcianie i Woli Otałęskiej stanowi ujęcie wód podziemnych (5 studni wierconych).

Stan sanitarno-techniczny ujęcia, stacji uzdatniania wody oraz urządzeń do uzdatniania wody wodociągu sieciowego Wola Otałęska nie budził zastrzeżeń. W dniu 27 października 2020 r. GZGK Czermin podjął decyzję o wyłączeniu z eksploatacji i poddaniu całkowitemu remontowi stacji uzdatniania wody w Trzcianie. Zakończenia modernizacji pn. "Przebudowa z rozbudową układu uzdatniania wody wraz z niezbędną infrastrukturą stacji uzdatniania wody w m. Trzciana" należy oczekiwać w maju 2021 r.

W tabeli poniżej przedstawiono informacje dotyczące przedmiotowych wodociągów:

Wodociągi sieciowe/ Producenci wody	Wielkość produkcji (m ³ /dobę)	Zaopatrywane miejscowości/ Gminy	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Sposób uzdatniania /dezynfekcja	Przekroczone wartości dopuszczalnych parametrów	Ocena jakości wody na koniec 2020 r.
Trzciana, Wola Otałęska/ Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Czerminie 43	384,0 389,0	Breń Osuchowski, Dąbrówka Osuchowska, Czermin, Łysaków, Otałęż, Szafranów, Trzciana, Wola Otałęska, Ziempniów/ GMINA CZERMIN	7156	SUW Trzciana: Napowietrzanie, Filtracja/ Dezynfekcja chemiczna podchlorynem sodu- stała SUW Wola Otałęska: Napowietrzanie, Filtracja/ Dezynfekcja chemiczna podchlorynem sodu- stała	Mangan- 123 µg/l, 290 µg/l Brak	Warunkowo przydatna do spożycia Przydatna do spożycia

Na obszarze zaopatrywanym przez w/w urządzenia wodociągowe znajduje się 7 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 Czerminie w 2020 r. pobrano 7 próbek wody do badań w zakresie monitoringu kontrolnego oraz 2 próbki w zakresie monitoringu przeglądowego, zgodnie z określoną w obowiązujących przepisach częstotliwością. Ponadto dodatkowo PPIS w Mielcu pobrał 3 próbki w zakresie parametrów mikrobiologicznych.

W zakresie wymagań mikrobiologicznych wykonane były parametry wymienione w załącznikach nr 1A i 1C natomiast w zakresie wymagań fizyko-chemicznych i organoleptycznych parametry wynikające z załączników nr 1B, 1C i 1D obowiązującego rozporządzenia. Kontrola wewnętrzna jakości wody dostarczanej konsumentom z wodociągów sieciowych w Trzcianie i Woli Otałęskiej, prowadzona przez producenta wody, wykonywana była zgodnie z harmonogramem pobierania próbek wody zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mielcu.

Biorąc pod uwagę wszystkie wyniki badań wody przeznaczonej do spożycia, wykonane w 2020 r., dostarczanej mieszkańcom gminy Czermin, w chwili pracy stacji uzdatniania wody w Trzcianie, stwierdzono dwukrotnie przekroczenie parametru manganu w próbkach wody pobranych na stacji uzdatniania wody w Trzcianie i u odbiorcy. Stacja uzdatniania wody w Woli Otałęskiej produkowała wodę odpowiadającą warunkom rozporządzenia. 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.

PPIS w Mielcu zawiadomieniem z dnia 20 listopada 2020 r. wszczął postępowanie po przekroczeniu dopuszczalnej wartości manganu w próbkach wody pobranych w dniu 25.09.2020 r. w stałych punktach poboru próbek wody na stacji uzdatniania wody w Trzcianie i u odbiorcy. W związku z brakiem skutecznych działań naprawczych PPIS w Mielcu w dniu 30 września 2020 r. wydał decyzję stwierdzającą warunkowe dopuszczenie wody przeznaczonej do spożycia z wodociągu sieciowego Trzciana z uwagi na ponadnormatywną zawartość manganu z terminem doprowadzenia jakości wody do zgodnej z wymaganiami rozporządzenia do 31 października 2020 r. W dniu 27 października 2020 r. GZGK Czermin podjął decyzję o wyłączeniu z eksploatacji i poddaniu całkowitemu remontowi SUW Trzciana. Dnia 20 listopada 2020 r. PPIS w Mielcu postanowieniem zawiesił postępowanie administracyjne w sprawie stwierdzenia warunkowej przydatności wody do spożycia pod względem fizykochemicznym z uwagi na przekroczenie dopuszczalnej zawartości manganu do czasu zakończenia modernizacji stacji uzdatniania wody w Trzcianie.

W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu stwierdza, że w 2020 r. roku **mieszkańcy gminy Czermin korzystający z wody dostarczanej z wodociągów sieciowych w Trzcianie i Woli Otałuskiej**, 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 od substancji chemicznych w ilościach zagrażających zdrowiu.

Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi na terenie gminy Czermin 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

niepodlega

POLSKA
STULECIE ODŻYBKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI