



**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Stalowej Woli**

37-450 Stalowa Wola, ul. Niezłomnych 66

PSK.453-11-3/20

Stalowa Wola, 20.03.2020 r.

**Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia
przez ludzi na terenie gminy Zaleszany w 2019 roku**

Działając na podstawie art. 4 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019 r. poz. 59, z późn. zm.), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2019 r. poz. 1437, z późn. zm.) oraz § 23 ust. 1, ust. 2, ust. 3 pkt 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. poz. 2294), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Stalowej Woli dokonał obszarowej oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz szacowania ryzyka zdrowotnego konsumentów związanego ze spożyciem wody na terenie gminy Zaleszany, za rok 2019.

Podstawę oceny w 2019 r. stanowiły wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. poz. 2294).

Mieszkańcy gminy Zaleszany zaopatrywani są w wodę przeznaczoną do spożycia przez wodociąg sieciowy dla gminy Zaleszany, ujęcie wody w Kotowej Woli.

Producentem wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, dostarczanej na teren gminy Zaleszany jest Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Zaleszanach Sp. z o.o. Dzierdziówka 168, 37-416 Zbydniów, który jest jednocześnie odpowiedzialny za jakość wody produkowanej przez wymieniony wyżej wodociąg.

Podstawę wodociągu sieciowego dla gminy Zaleszany, ujęcie wody w Kotowej Woli stanowią ujęcia wód podziemnych. Wodociąg ten zasilany jest przez trzy studnie głębinowe. Stan sanitarny wszystkich studni, stacji uzdatniania wody oraz urządzeń do uzdatniania wody nie budził zastrzeżeń.

W tabeli poniżej przedstawiono dane dot. przedmiotowego wodociągu:

Wodociąg	Wielkość produkcji [m ³ /d]	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Zaopatrywane miejscowości	Sposób uzdatniania/ dezynfekcja	Ocena jakości wody na koniec 2019 r.
Wodociąg dla gminy Zaleszany, ujęcie wody w Kotowej Woli	839	10900	Zaleszany, Skowierzyn, Kępie Zaleszańskie, Motycze Szlacheckie, Dzierdziówka, Zbydniów, Kotowa Wola, Majdan Zbydniowski, Wólka Turebska, Turbia, Obojna, Pilchów, Agatówka, Os. Sochy (Stalowa Wola)	Napowietrzanie I°, alkalizacja, dawkowanie nadmanganianu potasu, napowietrzanie II°, filtracja / dezynfekcja podchlorynem sodu wg potrzeb	Przydatna do spożycia

W ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Stalowej Woli oraz wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Zaleszanych Sp. z o.o. Dzierdziówka 168, 37-416 Zbydniów, w 2019 r. pobrano z obszaru zaopatrywanego przez przedmiotowy wodociąg 6 próbek wody do badań laboratoryjnych w zakresie parametrów grupy A oraz 2 próbki wody w zakresie parametrów grupy B, zgodnie z określoną w obowiązujących przepisach częstotliwością. Ponadto, pobrano do badań 7 próbek kontrolnych, poza harmonogramem pobierania próbek wody (po przeprowadzonych działaniach naprawczych).

W zakresie wymagań mikrobiologicznych, organoleptycznych i fizykochemicznych oraz chemicznych wykonane były oznaczenia wymienione w załączniku nr 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. poz. 2294).

Kontrola wewnętrzna jakości wody dostarczanej konsumentom z wodociągu sieciowego dla gminy Zaleszany, ujęcie wody w Kotowej Woli prowadzona przez producenta wody, wykonywana była zgodnie z harmonogramem pobierania próbek wody zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Stalowej Woli.

W połowie września 2019 r. nastąpiło pogorszenie jakości wody podawanej konsumentom z wodociągu dla gminy Zaleszany, ujęcie wody w Kotowej Woli, z uwagi na obecność bakterii grupy coli, przy jednoczesnym wykluczeniu obecności takich parametrów, jak: *Escherichia coli* i enterokoki kałowe. Po rozważeniu stopnia zagrożenia dla zdrowia, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Stalowej Woli stwierdził warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi z przedmiotowego wodociągu, po jej przegotowaniu, oraz nakazał w drodze decyzji podjęcie działań naprawczych. Szybkie wyeliminowanie mikrobiologicznego zanieczyszczenia wody potwierdzono wynikami badań wykonanymi w ramach wewnętrznej kontroli.

Bakterie grupy coli są to bakterie wskaźnikowe. Stwierdzenie ich obecności w próbce wody świadczy o stosunkowo świeżym zanieczyszczeniu wody kałem, ściekami, glebą lub gnijącym materiałem roślinnym. Wykrycie tych bakterii w badanej próbce wody wskazuje na jej mikrobiologiczne zanieczyszczenie i tym samym wskazuje na duże prawdopodobieństwo obecności w wodzie również drobnoustrojów chorobotwórczych. Ich obecność jest także sygnałem rozwoju flory mikrobiologicznej, działania błony biologicznej, zanieczyszczenia zewnętrznego. Bakterie grupy coli mogą powodować między innymi różnego rodzaju zakażenia żołądkowo-jelitowe.

W 2019 roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Stalowej Woli nie uzyskał zgłoszeń dotyczących reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na danym obszarze.

Biorąc pod uwagę wszystkie wyniki badań wody przeznaczonej do spożycia, wykonanych w 2019 r., dostarczanej mieszkańcom gminy Zaleszany oraz mając na względzie, że stwierdzone przekroczenie było krótkotrwałe i nie stanowiło zagrożenia dla zdrowia, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Stalowej Woli stwierdza, że w 2019 roku **mieszkańcy gminy Zaleszany korzystający z wody dostarczanej z wodociągu dla gminy Zaleszany, ujęcie wody w Kotowej Woli, 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.

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



dr med. Stanisław Piebrzyny
PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Stalowej Woli

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Zaleszany, ul. Tadeusza Kościuszki 16, 37-415 Zaleszany,
2. a/a.

IL

