



**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Stalowej Woli**

37-450 Stalowa Wola, ul. Niezłomnych 66

PSK.9020.20.1.2023

Stalowa Wola, 27.03.2022 r.

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Gminy i Miasta Stalowa Wola w 2022 r.

Działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023 r. poz. 338), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2023 r. poz. 537) 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 i Miasta Stalowa Wola, za rok 2022. Podstawę oceny w 2022 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 i Miasta Stalowa Wola zaopatrywani są w wodę przeznaczoną do spożycia przez wodociąg sieciowy dla miasta Stalowa Wola, ujęcie w Stalowej Woli. Ponadto, na terenie Gminy i Miasta Stalowa Wola funkcjonuje wodociąg dla HSW Stalowa Wola, ujęcie w Stalowej Woli, który zasila zakłady pracy zlokalizowane na obszarze byłej Huty Stalowa Wola oraz wodociąg dla SPZZOZ Powiatowy Szpital Specjalistyczny w Stalowej Woli, który zaopatruje w wodę personel i pacjentów ww. szpitala.

Producentem wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu dla miasta Stalowa Wola, ujęcie w Stalowej Woli jest Miejski Zakład Komunalny Sp. z o. o., ul. Komunalna 1, 37-450 Stalowa Wola, który jest jednocześnie odpowiedzialny za jakość wody produkowanej przez ww. wodociąg.

Producentem wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu dla HSW Stalowa Wola, ujęcie w Stalowej Woli, jest HSW - Wodociągi Sp. z o.o. ul. Działkowa 2, 37-450 Stalowa Wola, odpowiedzialny również za jakość wody produkowanej przez ten wodociąg.

Natomiast woda przeznaczona do spożycia przez ludzi z wodociągu dla SPZZOZ Powiatowego Szpitala Specjalistycznego w Stalowej Woli jest wodą mieszaną w proporcjach 50/50, tj.: 50% wody pochodzi z wodociągu dla miasta Stalowa Wola, ujęcie w Stalowej Woli, a 50% ze studni głębinowej ww. szpitala. SPZZOZ Powiatowy Szpital Specjalistyczny w Stalowej Woli, jest odpowiedzialny za jakość wody dostarczanej przez ten wodociąg.

Podstawę przedmiotowych wodociągów stanowią ujęcia wód podziemnych. Wodociąg dla miasta Stalowa Wola, ujęcie w Stalowej Woli zasilany jest przez 22 studnie głębinowe, wodociąg dla HSW Stalowa Wola, ujęcie w Stalowej Woli zasilany jest przez 11 studni głębinowych, natomiast wodociąg dla SPZZOZ Powiatowy Szpital Specjalistyczny w Stalowej Woli zasilany jest wodą ze studni głębinowej zlokalizowanej na terenie szpitala.

Stan sanitarny wszystkich studni, stacji uzdatniania wody oraz urządzeń do uzdatniania wody wodociągu dla miasta Stalowa Wola, ujęcie w Stalowej Woli oraz wodociągu dla HSW Stalowa Wola, ujęcie w Stalowej Woli nie budził zastrzeżeń.

W tabeli poniżej przedstawiono dane dot. przedmiotowych wodociągów:

Wodociąg	Wielkość produkcji [m ³ /d]	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Zaopatrywane miejscowości	Sposób uzdatniania/ dezynfekcja	Ocena jakości wody na koniec 2022 r.
Wodociąg dla miasta Stalowa Wola, ujęcie w Stalowej Woli	8073	55748	Stalowa Wola	Napowietrzanie, redukcja pH na filtrach I stopnia, redukcja Fe i Mn na filtrach II stopnia, dezynfekcja wody związkami chloru w miarę potrzeb	Przydatna do spożycia
Wodociąg dla HSW Stalowa Wola, ujęcie w Stalowej Woli	3000	11000	Zakłady pracy zlokalizowane na obszarze byłej Huty Stalowa Wola	Napowietrzanie, korekta pH, redukcja Fe na filtrach I stopnia, redukcja Mn na filtrach II stopnia, dezynfekcja wody związkami chloru w miarę potrzeb	Przydatna do spożycia
Wodociąg dla SPZZOZ Powiatowy Szpital Specjalistyczny w Stalowej Woli	87	370	Personel i pacjenci SPZZOZ Powiatowego Szpitala Specjalistycznego w Stalowej Woli	Wodociąg nie posiada stacji uzdatniania wody/ dezynfekcja związkami chloru w miarę potrzeb	Przydatna do spożycia

W ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Stalowej Woli oraz wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez MZK Sp. z o.o. w Stalowej Woli, HSW - Wodociągi Sp. z o. o. w Stalowej Woli oraz SPZZOZ Powiatowy Szpital Specjalistyczny w Stalowej Woli, w 2022 r. pobrano z obszaru zaopatrywanego przez przedmiotowe wodociągi 66 próbek wody do badań laboratoryjnych w zakresie parametrów grupy A (w tym do badań pobrano 2 próbki kontrolne poza harmonogramem pobierania próbek wody - próbki pobrane po przeprowadzonych działaniach naprawczych) oraz 9 próbek wody w zakresie parametrów grupy B oraz 4 próbki wody w zakresie monitoringu substancji promieniotwórczych, zgodnie z określoną w obowiązujących przepisach częstotliwością.

W zakresie wymagań mikrobiologicznych, organoleptycznych i fizykochemicznych oraz chemicznych wykonane były oznaczenia wymienione w załączniku nr 2, natomiast w zakresie kontrolnego monitoringu substancji promieniotwórczych oznaczenia wymienione w załączniku nr 4 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 wodociągów: dla miasta Stalowa Wola, ujęcie wody w Stalowej Woli, HSW Stalowa Wola, ujęcie w Stalowej Woli, oraz SPZZOZ Powiatowy Szpital Specjalistyczny w Stalowej Woli prowadzona przez producentów wody, wykonywana była zgodnie z harmonogramami pobierania próbek wody zatwierdzonymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Stalowej Woli.

Ponadto, na terenie gminy Stalowa Wola mieszkańcy Osiedla Sochy zaopatrywani są w wodę z wodociągu dla gminy Zaleszany, ujęcie wody w Kotowej Woli, której jakość w 2022 r. spełniała wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294).

Pod koniec lipca 2022 r. nastąpiło pogorszenie jakości wody podawanej konsumentom z wodociągu dla HSW Stalowa Wola, ujęcie wody w Stalowej Woli gdyż w próbie wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej stwierdzono przekroczenie zakresu wartości manganu. Skład mikrobiologiczny wody nie budził zastrzeżeń. HSW Wodociągi Sp. z o. o. wraz z kwestionowanym wynikiem badania wody przedłożył sprawozdanie z dodatkowych badań próbki wody pobranej w na początku sierpnia 2022 r., które wykazały iż jakość wody w badanym zakresie odpowiadała wymogom obowiązującym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294).

Mangan jest jednym z najbardziej rozpowszechnionych metali w skorupie ziemskiej i wodach naturalnych. Pochodzi z resztek roślinnych, z gleby oraz zanieczyszczeń, głównie przemysłowych. Zwiększona zawartość manganu nie stwarza zagrożenia dla zdrowia ludzi. Wyższe wartości stężenia mogą prowadzić do niepożądanych zmian właściwości organoleptycznych wody. Ze względu na wzrost barwy i mętności oraz metaliczny posmak może budzić uzasadnione zastrzeżenia konsumentów. Ponadto woda, w której stężenie manganu przekracza dopuszczalne normy, może być powodem problemów w eksploatacji sieci wodociągowej, sprzyjać wytrącaniu się osadów (czarnych, mazistych). Osady te mogą sprzyjać rozwojowi bakterii powodując wtórne zanieczyszczenie wody. Zgodnie z obecnie obowiązującymi przepisami zawartość manganu w wodzie nie powinna przekraczać 50 µg/l.

W 2022 roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Stalowej Woli nie prowadził postępowania administracyjnego w zakresie poprawy jakości wody oraz nie uzyskał zgłoszeń dotyczących reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na danym obszarze.

Biorąc pod uwagę wszystkie wyniki badań wody przeznaczonej do spożycia, dostarczanej mieszkańcom Miasta i Gminy Stalowa Wola, wykonanych w 2022 r. oraz mając na względzie, że stwierdzone przekroczenia nie stanowiły zagrożenia dla zdrowia, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Stalowej Woli stwierdza, że w 2022 roku **mieszkańcy Gminy i Miasta Stalowa Wola korzystający z wody dostarczanej z wodociągów: dla miasta Stalowa Wola, ujęcie w Stalowej Woli, dla HSW Stalowa Wola, ujęcie w Stalowej Woli oraz dla SPZZOZ Powiatowego Szpitala Specjalistycznego w Stalowej 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.

Otrzymują:

1. Prezydent Miasta Stalowej Woli, ul Wolności 7,
37-450 Stalowa Wola,
 2. a/a.
- AŻ

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Stalowej Woli

lek. med. Stanisław Pleprzny

