



**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Stalowej Woli**

37-450 Stalowa Wola, ul. Niezłomnych 66

PSK.9020.20.1.2024

Stalowa Wola, 12.02.2024 r.

### **Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Gminy i Miasta Stalowa Wola w 2023 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, z późn. zm.), 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, 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 i Miasta Stalowa Wola, za rok 2023.

Podstawę oceny w 2023 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 12 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 ww. wodociągów nie budził zastrzeżeń.



W tabeli poniżej przedstawiono dane dot. przedmiotowych wodociągów:

Wodociąg	Wielkość produkcji [m <sup>3</sup> /d)	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Zaopatrywane miejscowości	Sposób uzdatniania/ dezynfekcja	Ocena jakości wody na koniec 2023 r.
Wodociąg dla miasta Stalowa Wola, ujęcie w Stalowej Woli	7880	55806	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	91	382	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 2023 r. pobrano z obszaru zaopatrywanego przez przedmiotowe wodociągi 65 próbek wody do badań laboratoryjnych w zakresie parametrów grupy A oraz 10 próbek wody w zakresie parametrów grupy B, zgodnie z określoną w obowiązujących przepisach częstotliwością. Ponadto, do badań laboratoryjnych pobrano 1 próbkę kontrolną 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 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 2023 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).



W połowie kwietnia 2023 r. w próbce wody, pobranej w ramach kontroli wewnętrznej z wodociągu dla SPZZOZ Powiatowy Szpital Specjalistyczny w Stalowej Woli stwierdzono przekroczenie dopuszczalnego zakresu wartości żelaza. Skład mikrobiologiczny wody nie budził zastrzeżeń. Przekroczenie to miało charakter incydentalny, a producent wody w krótkim czasie podjął działania naprawcze. Na początku maja 2023 r., w ramach kontroli wewnętrznej pobrano dodatkową próbkę wody w zakresie kwestionowanego parametru. Przeprowadzona analiza próbki wody wykazała, że 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).

Żelazo jest jednym z najpowszechniej spotykanych metali w skorupie ziemskiej. Żelazo w wodzie może pochodzić z gruntu, ze ścieków przemysłowych, jak też z korozji rur i zbiorników. Jest niezbędnym pierwiastkiem w pożywieniu człowieka jako składnik krwiotwórczy, a dzienne zapotrzebowanie jest zależne od płci, wieku, stanu fizjologicznego oraz przyswajalności żelaza i waha się w przedziale od 10 – 50 mg. Żelazo sprzyja również wzrostowi „bakterii żelazowych”, które czerpią energię utleniania jonów żelazawych do żelazowych i w wyniku tego procesu wewnątrz rur osadza się szlamowata wyściółka. Biorąc pod uwagę pogorszenie się własności organoleptycznych wody i wynikającą z tego możliwość brudzenia bielizny i urządzeń sanitarnych, nadmiar związków żelaza należy usuwać. Zgodnie z obecnie obowiązującymi przepisami zawartość żelaza w wodzie nie powinna przekraczać 200 µg/l.

W 2023 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 2023 r. oraz mając na względzie, że stwierdzone przekroczenie miało charakter incydentalny i nie stanowiło zagrożenia dla zdrowia, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Stalowej Woli stwierdza, że w 2023 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.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Stalowej Woli  
lek. med. Stanisław Pieprzny

**Otrzymują:**

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