



**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Stalowej Woli**

37-450 Stalowa Wola, ul. Niezłomnych 66

PSK.9020.20.7.2023

Stalowa Wola, 29.03.2023 r.

**Pan Janusz Zarzeczny
Starosta Stalowowski
ul. Podleśna 15
37-450 Stalowa Wola**

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 3, 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 powiatu stalowowskiego, 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 powiatu stalowowskiego zaopatrywani są w wodę przeznaczoną do spożycia podawaną przez 12 urządzeń do zaopatrywania ludności w wodę do spożycia, z czego 10 z nich stanowią wodociągi służące do zbiorowego zaopatrzenia w wodę do spożycia, zaopatrzenia w wodę do spożycia, tj.:

- 3 wodociągi o produkcji $\leq 100 \text{ m}^3/\text{d}$:
 - wodociąg dla gminy Zaklików, ujęcie w Radomyślu nad Sanem,
 - wodociąg dla gminy Bojanów, ujęcie w Hucie Komorowskiej,
 - wodociąg dla gminy Bojanów, ujęcie w Stalowej Woli,
- 5 wodociągów o produkcji 101-1000 m^3/d :
 - wodociąg dla gminy Radomyśl nad Sanem, ujęcie w Chwałowicach,
 - wodociąg dla gminy Radomyśl nad Sanem, ujęcie w Radomyślu nad Sanem,
 - wodociąg dla gminy Bojanów, ujęcie Ruda,
 - wodociąg dla gminy Zaklików, ujęcie w Karkówce,
 - wodociąg dla gminy Zaleszany, ujęcie w Kotowej Woli,
- 2 wodociągi o produkcji 1001-10000 m^3/d :
 - wodociąg dla gminy Pysznica, ujęcie w Pysznicy,
 - wodociąg dla miasta Stalowa Wola, ujęcie w Stalowej Woli,
- 2 podmioty zaopatrujące w wodę:
 - wodociąg dla HSW Stalowa Wola,
 - wodociąg dla SPZZOZ Powiatowego Szpitala Specjalistycznego w Stalowej Woli.

Podstawę powyższych wodociągów sieciowych stanowią ujęcia wód podziemnych.

Producentami wody zaopatrującymi ludność na terenie powiatu stalowowskiego w wodę przeznaczoną do spożycia podawaną z ww. wodociągów są:

- Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o., ul. Targowa 2, 37-470 Zaklików,
- Gminny Zakład Usług Komunalnych w Bojanowie ul. Parkowa 6, 37-433 Bojanów
- Gmina Radomyśl nad Sanem ul. Rynek Duży 7, 37-455 Radomyśl nad Sanem
- Zakład Gospodarki Komunalnej w Zaleszanach Sp. z o.o. Dzierdziówka 168, 37-416 Zbydniów,
- Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Wolności 295, 37-403 Pysznica,
- Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. Komunalna 1, 37-450 Stalowa Wola,
- HSW-Wodociągi Sp. z o.o. ul. Kwiatkowskiego 1, 37-450 Stalowa Wola,
- SPZZOZ Powiatowy Szpital Specjalistyczny w Stalowej Woli.

Podmioty te są odpowiedzialne za jakość produkowanej wody.

W tabeli poniżej przedstawiono dane dot. przedmiotowych wodociągów:

Wodociąg	Wielkość produkcji [m³/d)	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Zaopatrywane miejscowości	Sposób uzdatniania/ dezynfekcja	Ocena jakości wody na koniec 2022 r.
Wodociąg dla gminy Zaklików, ujęcie w Radomyślu nad Sanem	7267 m³ (ilość wody zakupionej w 2022 r. od Gminy Radomyśl nad Sanem)	172	Goliszowiec	Nie dotyczy	Przydatna do spożycia
Wodociąg dla gminy Bojanów, ujęcie wody w Hucie Komorowskiej	3857 m³ (ilość wody zakupionej w 2022 r. od Gminnego Zakładu Wodociągów w Kanalizacji i Oczyszczalni w Majdanie Królewskim ul. Rynek 1a)	112	Pietropole	Nie dotyczy	Przydatna do spożycia
Wodociąg dla gminy Bojanów, ujęcie wody w Stalowej Woli	23582 m³ (ilość wody zakupionej w 2022 r. od Miejskiego Zakładu Komunalnego Sp. z o.o. w Stalowej Woli ul. Komunalna 1)	510	Ruda (częściowo), Burdze	Nie dotyczy	Przydatna do spożycia
Wodociąg dla gminy Radomyśl nad Sanem, ujęcie wody w Chwałowicach	290	3046	Chwałowice, Witkowice, Dąbrowka Pniowska, Antoniów, Orzechów, Pniów, Czekaj Pniowski Nowiny	Napowietrzanie, redukcja Fe i Mn, korekta pH, dezynfekcja podchlorynem sodu wg potrzeb	Przydatna do spożycia
Wodociąg dla gminy Radomyśl nad Sanem, ujęcie wody w Radomyślu nad Sanem	446	4074	Radomyśl nad Sanem, Żabno, Wola Rzeszycka, Dąbrowa Rzeszycka, Kępa Rzeszycka, Rzeszyca Okrągła, Rzeszyca Długa, Musików, Goliszowiec (gm. Zaklików)	Napowietrzanie, wytrącanie siarkowodoru, redukcja Fe i Mn, dezynfekcja podchlorynem sodu wg potrzeb	Przydatna do spożycia

Wodociąg dla gminy Bojanów, ujęcie wody Ruda	516	6918	Bojanów, Cisów Las, Gwoździec, Korabina, Laski, Maziarnia, Przysów, Kołodzieje, Występ, Ruda (częściowo), Stany	Napowietrzanie, redukcja Fe i Mn, redukcja pH, podnoszenie twardości wody, dezynfekcja podchlorynem sodu wg potrzeb	Przydatna do spożycia
Wodociąg dla gminy Zaklików, ujęcie w Karkówce	870	8148	Zaklików, Zdziechowice Pierwsze, Zdziechowice Drugie, Lipa, Karkówka, Gielnia, Irena, Józefów, Baraki Stare, Baraki Nowe, Antoniówka, Dąbrowa, Łysaków, Kolonia Łysaków, Łązek	Wodociąg nie posiada stacji uzdatniania wody/ dezynfekcja podchlorynem sodu wg potrzeb	Przydatna do spożycia
Wodociąg dla gminy Zaleszany, ujęcie wody w Kotowej Woli	880	10950	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
Wodociąg dla gminy Pysznica, ujęcie wody w Pysznicy	1378	11450	Pysznica, Jastkowice, Bąków, Brandwica, Chłopska Wola, Kłyżów, Krzaki-Słomiana, Studzieniec, gm. Radomyśl n/S Rzeczycza Długa („Ogród Brandwica”, Hotel Dwór Galicja)	korekta pH- wodorotlenek sodu, napowietrzanie, filtracja, na złożu MZ 10, regeneracja złoża nadmanganianem potasu, dezynfekcja podchlorynem sodu (wg potrzeb)	Przydatna do spożycia
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

Według danych PPIS w Stalowej Woli pozyskanych od producentów wody, z wody pochodzącej z przedmiotowych wodociągów w 2022 r. korzystało ok. 112 tyś. konsumentów. Jednocześnie należy nadmienić, że wodociąg HSW Stalowa Wola, ujęcie w Stalowej Woli, zasila zakłady pracy zlokalizowane na obszarze byłej Huty

Stalowa Wola (11 000 osób),), a wodociąg dla SPZZOZ Powiatowy Szpital Specjalistyczny w Stalowej Woli zaopatruję w wodę personel i pacjentów ww. szpitala (ok. 370 osób).

W celu określenia czy spożywana woda jest bezpieczna dla zdrowia ludzi, pobrano do badań laboratoryjnych 59 próbki w ramach prowadzonego nadzoru sanitarnego oraz 133 w ramach kontroli wewnętrznej, 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 wstępnego i 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 przedmiotowych wodociągów sieciowych prowadzona przez producentów wody, wykonywana była zgodnie z harmonogramami pobierania próbek wody zatwierdzonymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Stalowej Woli.

W 2022 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Stalowej Woli nie uzyskał zgłoszeń dotyczących reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na obszarze powiatu.

W ubiegłym roku w 1 wodociągu o produkcji wody $\leq 100 \text{ m}^3/\text{d}$ tj. w wodociągu sieciowym dla gminy Zaklików oparty na ujęciu w Radomyślu nad Sanem w lutym nastąpiło incydentalne pogorszenie jakości wody z uwagi na obecność enterokoków kałowych. Wraz z kwestionowanym wynikiem badania wody Gminny Zakład Komunalny Sp. z o. o. w Zaklikowie przedłożył sprawozdanie z dodatkowych badań próbki wody, gdyż uznał wynik badania kwestionowanej próbki wody za niemiarodajny, z uwagi na zły stan sanitarny punktu poboru (kran w łazience w domu prywatnym) oraz zły stan techniczny przyłącza. Sprawozdanie z badań dodatkowej próbki wody wykazało, iż woda pod względem mikrobiologicznym odpowiadała wymogom ww. rozporządzenia.

W 3 wodociągach o produkcji wody $101\text{-}1000 \text{ m}^3/\text{d}$ jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi uległa pogorszeniu w zakresie parametrów fizykochemicznych.

W dwóch próbkach wody, pobranych w ramach kontroli wewnętrznej w marcu i w lipcu oraz w próbkach wody, pobranych w ramach kontroli wewnętrznej w okresie od połowy października do końca listopada 2022 r. z wodociągu dla gminy Radomyśl nad Sanem, ujęcie wody w Chwałowicach stwierdzono przekroczenie dopuszczalnego zakresu wartości żelaza. W marcu i w lipcu, Gmina Radomyśl nad Sanem wraz z kwestionowanymi wynikami badań wody przedłożyła raporty z dodatkowych badań próbek wody, które wykazały, iż jakość wody pod względem fizykochemicznym w badanym zakresie odpowiadała wymogom określonym w obowiązującym rozporządzeniu.

Natomiast, po stwierdzeniu przekroczenia dopuszczalnego zakresu wartości żelaza w próbkach wody, pobranych w ramach kontroli wewnętrznej w październiku i na początku listopada, PPIS w Stalowej Woli wszczął z urzędu postępowanie w przedmiotowej sprawie oraz zobowiązał Gminę Radomyśl nad Sanem do podjęcia działań naprawczych, mających na celu przywrócenie należytej jakości wody, w zakresie ww. parametru.

Analiza kolejnych sprawozdań z badań próbek wody przedłożonych przez stronę postępowania, pobranych w listopadzie, w trakcie prowadzonych działań naprawczych, potwierdziła, że jakość wody nadal nie odpowiadała wymogom, określonym w obowiązującym rozporządzeniu, z uwagi na przekroczenie dopuszczalnego zakresu wartości żelaza. W drugiej połowie grudnia 2022 r., producent wody poinformował PPIS w Stalowej Woli, że prowadzony program naprawczy, mający na celu obniżenie zawartości żelaza w wodzie uzdatnionej (płukanie sieci wodociągowej, wymiana złoża filtracyjnego) przyniósł spodziewane efekty i przedłożył sprawozdania z badań próbek wody, z których wynikało, iż jakość wody w zakresie żelaza odpowiadała wymaganiom, określonym w obowiązujących przepisach.

Natomiast w dwóch próbkach wody, pobranych w ramach kontroli wewnętrznej w lutym i w lipcu oraz w jednej próbce wody pobranej w ramach nadzoru sanitarnego we wrześniu 2022 r. z wodociągu dla gminy Radomyśl nad Sanem, ujęcie wody w Radomyślu nad Sanem stwierdzono przekroczenie dopuszczalnego zakresu wartości manganu.

W lutym i w lipcu, Gmina Radomyśl nad Sanem wraz z kwestionowanymi wynikami badań wody przedłożyła raporty z dodatkowych badań próbek wody, które wykazały, iż jakość wody pod względem chemicznym w badanym zakresie odpowiadała wymogom określonym w obowiązującym rozporządzeniu. Natomiast, po stwierdzeniu przekroczenia dopuszczalnego zakresu wartości manganu w próbce wody, pobranej w ramach nadzoru sanitarnego we wrześniu 2022 r., PPIS w Stalowej Woli wszczął z urzędu postępowanie w przedmiotowej sprawie oraz zobowiązał Gminę Radomyśl nad Sanem do podjęcia działań naprawczych, mających na celu przywrócenie należytej jakości wody, w zakresie ww. parametru. Producent wody, w krótkim czasie podjął szybkie działania naprawcze (płukanie sieci wodociągowej) i doprowadził jakość wody do obowiązujących wymagań, co potwierdziło sprawozdanie z badań próbki wody pobranej po działaniach naprawczych w ramach kontroli wewnętrznej.

W próbce wody pobranej w czerwcu z wodociągu dla gminy Zaklików, zasilanym z ujęcia w miejscowości Karkówka w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez właściciela wodociągu nastąpiło przekroczenie dopuszczalnego zakresu wartości mętności i żelaza. Skład mikrobiologiczny wody nie budził zastrzeżeń. W związku z powyższym PPIS w Stalowej Woli wszczął z urzędu postępowanie administracyjne w tej sprawie oraz zobowiązał Gminny Zakład Komunalny Sp. z o. o. w Zaklikowie do podjęcia działań naprawczych mających na celu przywrócenie należytej jakości wody w zakresie kwestionowanych parametrów. Producent wody prowadził działania

naprawcze (tj. płukanie sieci wodociągowej) i doprowadził jakość wody do wymagań określonych w obowiązującym rozporządzeniu, co potwierdziło sprawozdanie z badań próbki wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej.

W ubiegłym roku w 1 wodociągu o produkcji wody 1001-10000 m³/d tj. w wodociągu sieciowym dla gminy Pysznica ujęcie wody w Pysznicy na początku lipca 2022 r. nastąpiło pogorszenie jakości wody podawanej konsumentom w zakresie parametru chemicznego z uwagi na incydentalne przekroczenie dopuszczalnej wartości niklu. W związku z powyższym, PPIS w Stalowej Woli wszczął z urzędu postępowanie administracyjne w tej sprawie oraz zobowiązał ZGK Sp. z o.o. w Pysznicy do podjęcia działań naprawczych mających na celu przywrócenie należytej jakości wody w zakresie kwestionowanego parametru. Producent wody podjął działania naprawcze (płukanie sieci) i doprowadził jakość wody do wymagań określonych w obowiązującym rozporządzeniu, co potwierdziło sprawozdanie z badań próbki wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w drugiej połowie lipca.

Pod koniec lipca 2022 r. nastąpiło pogorszenie jakości wody z wodociągu dla HSW Stalowa Wola, ujęcie wody w Stalowej Woli gdyż w próbce 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 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).

Podobnie jak w latach ubiegłych, PPIS w Stalowej Woli prowadził nadzór nad jakością wody produkowanej przez tzw. „pakowaczkę” MZK Sp. z o.o. w Stalowej Woli. Częstotliwość pobierania próbek wody do badań wynosiła 12 razy w roku. Zakres badań obejmował parametry mikrobiologiczne stosowne dla wody konfekcjonowanej. Woda paczkowana jest wykorzystywana zarówno przez mieszkańców Stalowej Woli, jak też ościennych gmin, jedynie w sytuacjach awaryjnych

Znaczenie ww. wskaźników dla zdrowia ludzi (na podstawie danych Światowej Organizacji Zdrowia) przedstawia się następująco:

Enterokoki kałowe są to bakterie, które przybierają formy kuliste łącząc się w pary (tzw. dwinki) lub łańcuszki (paciorki). Nie tworzą przetrwalników i zazwyczaj nie są chorobotwórcze. Enterokoki kałowe wydalane są z kałem ludzi oraz zwierząt stałocieplnych. Wykrycie tych bakterii w wodzie świadczy o kontakcie wody pitnej z zanieczyszczeniami pochodzenia kałowego. Stwierdzenie tych bakterii stanowi dowód niedawnego skażenia wody odchodami. Posiadają one dość dużą tolerancję w stosunku do niekorzystnych warunków środowiska. Spośród chorób które wywołują te mikroorganizmy wymienia się m.in. zapalenie dróg moczowych, zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych czy zapalenie płuc.

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 żywieniu człowieka jako składnik krwiotwórczy, a codzienne 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.

Mangan podobnie jak żelazo 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.

Nikiel – wyższe jego stężenie w wodzie może występować na skutek przenikania z armatury wodociągowej oraz przedostawania się do wody z naturalnych bądź przemysłowych osadów. Nadmiar niklu w organizmie może skutkować zaburzeniami układu trawiennego i uczuleniami. Ponadto, w przypadku stwierdzonego uczulenia, obecność niklu w wodzie wodociągowej może aktywować nawrót zmian lub nasilać wcześniej istniejące objawy. Zawartość niklu w wodzie zależy m.in. od typu rur doprowadzających. Z uwagi na możliwość kumulacji niklu i jego gromadzenia się po nocy w rurach wodociągowych, nie należy pić i gotować wody z kranu z pierwszego strumienia. Konieczne jest chwilowe odpuszczenie wody.

Woda o wysokiej mętności może chronić mikroorganizmy znajdujące się w wodzie przed działaniem środków dezynfekcyjnych i może powodować wzrost bakterii. Zaleca się, aby mętność wody była utrzymywana na możliwie najniższym poziomie, głównie ze względu na jej znaczenie dla jakości wody pod względem mikrobiologicznym, jak też pogorszenie się cech organoleptycznych wody. Zgodnie z obecnie obowiązującymi przepisami wskaźnik mętności w wodzie nie powinien przekraczać 1 NTU.

Biorąc pod uwagę wszystkie wyniki badań wody przeznaczonej do spożycia wykonanych w 2022 r., dostarczanej konsumentom przez wodociągi zlokalizowane na terenie powiatu stalowowolskiego oraz mając na względzie, że stwierdzone przekroczenia miały charakter krótkotrwały i nie stanowiło zagrożenia dla zdrowia, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Stalowej Woli stwierdza, że w minionym roku **mieszkańcy powiatu stalowowolskiego korzystający z wody dostarczanej z wodociągów sieciowych, 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. adresat,
 2. a/a.
- AP

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