



**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Stalowej Woli**

37-450 Stalowa Wola, ul. Niezłomnych 66

ON.SK.9020.19.7.2025

Stalowa Wola, 19.03.2025 r.

**Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia
przez ludzi na terenie gminy Radomyśl nad Sanem w 2024 roku**

Działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 416), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2024 r. poz. 757) 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 Radomyśl nad Sanem, za rok 2024.

Mieszkańcy gminy Radomyśl nad Sanem zaopatrywani są w wodę przeznaczoną do spożycia przez dwa wodociągi sieciowe. Są to wodociągi dla gminy Radomyśl nad Sanem: ujęcie wody w Radomyślu nad Sanem oraz ujęcie wody w Chwałowicach.

Producentem wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, dostarczanej na teren gminy Radomyśl nad Sanem jest Gmina Radomyśl nad Sanem, ul. Rynek Duży 7, 37-455 Radomyśl nad Sanem, która jest jednocześnie odpowiedzialna za jakość wody w ww. wodociągach.

Podstawę przedmiotowych wodociągów sieciowych stanowią ujęcia wód podziemnych. Wodociąg dla gminy Radomyśl nad Sanem, ujęcie wody w Radomyślu nad Sanem zasilany jest przez dwie studnie głębinowe, natomiast wodociąg dla gminy Radomyśl nad Sanem, ujęcie wody w Chwałowicach 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. przedmiotowych wodociągów:

Wodociąg	Wielkość produkcji [m ³ /d)	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Zaopatrywane miejscowości	Sposób uzdatniania/ dezynfekcja	Ocena jakości wody na koniec 2024 r.
Wodociąg dla gminy Radomyśl nad Sanem, ujęcie wody w Radomyślu nad Sanem	387,68	4253	Radomyśl nad Sanem, Żabno, Wola Rzeszycka, Kępa Rzeszycka, Dąbrowa Rzeszycka, Rzeszyca Okrągła, Rzeszyca Długa, Musików, Goliszowiec (gm. Zaklików)	Napowietrzanie, redukcja Fe i Mn, korekta pH, dezynfekcja podchlorynem sodu (stale)	Przydatna do spożycia

Wodociąg	Wielkość produkcji [m ³ /d]	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Zaopatrywane miejscowości	Sposób uzdatniania/dezynfekcja	Ocena jakości wody na koniec 2024 r.
Wodociąg dla gminy Radomyśl nad Sanem, ujęcie wody w Chwałowicach	272,32	3008	Chwałowice, Witkowice, Dąbrówka Pniowska, Antoniów, Orzechów, Pniów, Czekaj Pniowski Nowiny	Napowietrzanie, redukcja Fe i Mn, korekta pH, dezynfekcja podchlorynem sodu (stale)	Przydatna do spożycia

W ramach nadzoru sanitarnego, prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Stalowej Woli oraz wewnętrznej kontroli jakości wody, prowadzonej przez Gminę Radomyśl nad Sanem, w 2024 r. pobrano z obszaru zaopatrywanego przez przedmiotowe wodociągi 14 próbek wody do badań laboratoryjnych w zakresie parametrów grupy A, 4 próbki w zakresie parametrów grupy B. Ponadto, pobrano do badań 4 próbki kontrolne, poza harmonogramem pobierania próbek wody (próbki pobrane w trakcie prowadzonych działań naprawczych oraz po awarii).

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 na terenie gminy Radomyśl nad Sanem, prowadzona przez producenta wody, wykonywana była zgodnie z harmonogramami pobierania próbek wody, zatwierdzonymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Stalowej Woli.

W dniu 06.09.2024 r. Gmina Radomyśl nad Sanem wraz z kwestionowanym sprawozdaniem z badań próbki wody, pobranej w dniu 29.08.2024 r., w którym stwierdzono przekroczenia parametrów żelaza, manganu oraz wartości barwy, przedłożyła raport z dodatkowego badania próbki wody pobranej w dniu 04.09.2024 r. potwierdzający, iż jakość wody w zakresie żelaza oraz manganu odpowiadała wymogom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294).

Ponadto, w dniu 10.09.2024 r. Gmina Radomyśl nad Sanem pobrała dodatkową próbkę wody w zakresie wartości barwy, analiza sprawozdania z badań potwierdziła, iż jakość wody odpowiadała wymogom określonym w ww. rozporządzeniu.

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.

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.

Podwyższenie wartości barwy powoduje najczęściej obecność barwnych substancji organicznych, żelaza i innych metali, które są zarówno naturalnymi składnikami wody, jak i produktami korozji rur wodociągowych. Barwa ma głównie znaczenie organoleptyczne. Woda o podwyższonej barwie może powodować przebarwienia mających z nią kontakt tkanin i innych materiałów, zmywalnych powierzchni oraz urządzeń sanitarnych. Zgodnie z obowiązującymi przepisami pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie u konsumenta nie powinna przekraczać 15 mgPt/l.

Na terenie gminy Radomyśl nad Sanem dwa obiekty: Hotel Dwór Galicja, Ogród Brandwica oraz dwa gospodarstwa domowe zaopatrywane są w wodę z wodociągu dla gminy Pysznica, ujęcie wody w Pysznicy, której jakość na koniec 2024 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 2024 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 2024 r., dostarczanej mieszkańcom gminy Radomyśl nad Sanem oraz mając na względzie, że stwierdzone przekroczenia nie stanowiły zagrożenia dla zdrowia, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Stalowej Woli stwierdza, że w 2024 roku **mieszkańcy gminy Radomyśl nad Sanem, korzystający z wody dostarczanej z wodociągów dla gminy Radomyśl nad Sanem: ujęcie wody w Radomyślu nad Sanem oraz ujęcie wody w Chwałowicach, spożywali wodę dobrej jakości**, ocenioną na koniec 2024 r. 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. Wójt Gminy Radomyśl nad Sanem,
ul. Rynek Duży 7, 37-455 Radomyśl nad Sanem,
 2. aa.
- AŻ

