



**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Stalowej Woli
37-450 Stalowa Wola, ul. Niezłomnych 66**

PSK.9020.20.4.2023

Stalowa Wola, 22.03.2023 r.

**Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia
przez ludzi na terenie gminy Pysznica w 2022 roku**

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 Pysznica 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 Pysznica zaopatrywani są w wodę przeznaczoną do spożycia przez wodociąg sieciowy dla gminy Pysznica, ujęcie wody w Pysznicy.

Producentem wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu dla gminy Pysznica, ujęcie wody w Pysznicy jest Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o., ul. Wolności 295, 37-403 Pysznica, który jest jednocześnie odpowiedzialny za jakość wody produkowanej przez w/w wodociąg.

Podstawę wodociągu sieciowego dla gminy Pysznica, ujęcie wody w Pysznicy stanowią ujęcia wód podziemnych. Wodociąg sieciowy zasilany jest przez cztery studnie głębinowe (w tym jedną awaryjną). 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 2022 r.
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

W ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Stalowej Woli oraz wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Pysznicy, ul. Wolności 295, w 2022 r. pobrano z obszaru zaopatrywanego przez przedmiotowy wodociąg 13 próbek wody do badań laboratoryjnych, w zakresie parametrów grupy A, 3 próbki wody w zakresie parametrów grupy B, 1 próbkę wody w zakresie kontrolnego monitoringu substancji promieniotwórczych, zgodnie z określoną w obowiązujących przepisach częstotliwością. Ponadto, pobrano do badań 2 próbki kontrolne, poza harmonogramem pobierania próbek wody (próbki pobrane po działaniach naprawczych).

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 wodociągu sieciowego dla gminy Pysznica, ujęcie wody w Pysznicy prowadzona przez producenta wody, wykonywana była zgodnie z harmonogramem pobierania próbek wody, zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Stalowej Woli.

Na początku lipca 2022 r. nastąpiło pogorszenie jakości wody podawanej konsumentom z wodociągu dla gminy Pysznica, ujęcie wody w Pysznicy z uwagi na przekroczenie dopuszczalnej wartości niklu ($20,3 \pm 2,1 \mu\text{g/l}$, przy dopuszczalnej wartości $\leq 20 \mu\text{g/l}$). 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. Dlatego też, PPIS w Stalowej Woli umorzył postępowanie prowadzone wobec Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Pysznicy, ul. Wolności 295.

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.

W 2022 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, dostarczanej mieszkańcom gminy Pysznica, wykonanych w 2022 r., 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 2022 r.

mieszkańcy gminy Pysznica korzystający z wody dostarczanej z wodociągu dla gminy Pysznica, ujęcie wody w Pyszniczy, 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

Inż. med. Stanisław Pieprzny

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Pysznica, ul. Wolności 322, 37-403 Pysznica,
2. a/a.

DG

