



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

PSK.9020.20.3.2024

Stalowa Wola, 12.02.2024 r.

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Zaklików w 2023 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, 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 Zaklików, 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 Zaklików zaopatrywani są w wodę przeznaczoną do spożycia przez dwa wodociągi: dla gminy Zaklików, ujęcie wody w Karkówce oraz dla gminy Zaklików, ujęcie wody w Radomyślu nad Sanem (miejscowość Goliszowiec).

Producentem wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu dla gminy Zaklików, ujęcie wody w Karkówce jest Gminny Zakład Komunalny Sp. z o. o., ul. Targowa 2, 37-470 Zaklików, który jest jednocześnie odpowiedzialny za jakość wody produkowanej przez wymieniony wyżej wodociąg.

Producentem wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu dla gminy Zaklików, ujęcie wody w Radomyślu nad Sanem (miejscowość Goliszowiec) jest Gmina Radomyśl nad Sanem, od której Gminny Zakład Komunalny Sp. z o. o., ul. Targowa 2, 37-470 Zaklików kupuje wodę. Za stan techniczny sieci wodociągowej na terenie miejscowości Goliszowiec odpowiada Gminny Zakład Komunalny Sp. z o. o, ul. Targowa 2, 37-470 Zaklików.

Podstawę wodociągu sieciowego dla gminy Zaklików, ujęcie wody w Karkówce stanowią ujęcia wód podziemnych. Wodociąg ten zasilany jest przez trzy studnie głębinowe. Stan sanitarny wszystkich studni nie budził zastrzeżeń. Wyżej wymieniony wodociąg nie posiada stacji uzdatniania wody.

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 2023 r.
Wodociąg dla gminy Zaklików, ujęcie w Karkówce	830,8	8071	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	Wielkość produkcji [m ³ /d]	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Zaopatrywane miejscowości	Sposób uzdatniania/ dezynfekcja	Ocena jakości wody na koniec 2023 r.
Wodociąg dla gminy Zaklików, ujęcie w Radomyślu nad Sanem	6299 m ³ (ilość wody zakupionej w 2023 r. od Gminy Radomyśl nad Sanem)	172	Goliszowiec	Nie dotyczy	Przydatna do spożycia

W ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Stalowej Woli oraz wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez Gminny Zakład Komunalny Sp. z o. o. w Zaklikowie, w 2023 r. pobrano z tego obszaru 10 próbek wody do badań laboratoryjnych w zakresie parametrów grupy A, 3 próbki wody w zakresie parametrów grupy B oraz 2 próbki wody w zakresie wstępnego i kontrolowanego monitoringu substancji promieniotwórczych, zgodnie z określoną w obowiązujących przepisach częstotliwością. Ponadto, do badań laboratoryjnych pobrano 3 próbki kontrolne 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, 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 wodociągów: dla gminy Zaklików, ujęcie wody w Karkówce oraz dla gminy Zaklików, ujęcie wody w Radomyślu nad Sanem (miejscowość Goliszowiec), prowadzona przez Gminny Zakład Komunalny Sp. z o. o. w Zaklikowie, wykonywana była zgodnie z harmonogramami pobierania próbek wody zatwierdzonymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Stalowej Woli.

Na początku czerwca 2023 r. w próbce wody, pobranej z wodociągu dla gminy Zaklików, ujęcie wody w Radomyślu nad Sanem stwierdzono, iż jakość wody nie 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), z uwagi na przekroczenie dopuszczalnego zakresu wartości ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. 22±2° C po 72 h. W związku z powyższym PPIS, w Stalowej Woli wszczął z urzędu postępowanie administracyjne w tej sprawie i wydał decyzję stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu dla gminy Zaklików, ujęcie wody w Radomyślu nad Sanem, do dnia 29.06.2023 r. (woda do spożycia oraz celów higienicznych mogła być używana wyłącznie po przegotowaniu) oraz zobowiązał Gminny Zakład Komunalny Sp. z o. o. w Zaklikowie do podjęcia działań naprawczych, mających na celu przywrócenie należytej jakości wody, w zakresie ww. parametru.

Producent wody, w krótkim czasie podjął szybkie działania naprawcze (dezynfekcja oraz płukanie sieci wodociągowej) i doprowadził jakość wody do wymagań, określonych w obowiązującym rozporządzeniu, co potwierdziło sprawozdanie z badań próbki wody pobranej w drugiej połowie czerwca 2023 r., w ramach kontroli wewnętrznej, w zakresie parametrów mikrobiologicznych.

Natomiast, analiza sprawozdania z badań próbki wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w listopadzie 2023 r. z wodociągu dla gminy Zaklików, ujęcie wody w Radomyślu nad Sanem wykazała przekroczenie wartości parametru utlenialności z KMnO₄. Przekroczenie to miało charakter incydentalny, a producent wody w krótkim czasie podjął działania naprawcze. Na początku grudnia 2023 r., w ramach kontroli wewnętrznej pobrano dodatkową próbkę wody w zakresie kwestionowanego parametru. Przeprowadzona analiza sprawozdania z badań próbki wody wykazała, że jakość wody w badanym zakresie, odpowiadała wymogom ww. rozporządzenia.

Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22° C to z reguły naturalne organizmy, występujące w wodach czy glebie. Przyjmuje się, że jeśli występują licznie wówczas są wskaźnikiem zanieczyszczenia organicznego. Są to organizmy bardzo rozpowszechnione i rozkładają martwą materię organiczną. Bakterie te rozwijają się głównie na filtrach tworząc tzw. błonę biologiczną. Ale jeśli określone wskaźniki przedostaną się przez filtry wówczas mogą rozwijać się tam gdzie mają pożywkę – czyli na sieci wodociągowej, w zbiornikach wody czystej. Stąd tak ważne jest maksymalne uzdatnianie wody wodociągowej – co wpływa bezpośrednio na tzw. stabilność biologiczną wody.

Utlenialność jest wskaźnikiem zawartości w wodzie substancji organicznych, utleniających się w umownych warunkach pod wpływem $KMnO_4$. Utlenialność jest oznaczana zwykle w wodach podziemnych, nie zanieczyszczonych. Wysoką utlenialność wód może spowodować obecność w nich związków organicznych pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego.

W 2023 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 Zaklików, wykonanych w 2023 r., oraz mając na względzie, że stwierdzone przekroczenia były krótkotrwałe i nie stanowiły zagrożenia dla zdrowia, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Stalowej Woli stwierdza, że w 2023 r. **mieszkańcy gminy Zaklików korzystający z wody dostarczanej z wodociągów: dla gminy Zaklików, ujęcie wody w Karkówce oraz dla gminy Zaklików, ujęcie wody w Radomyślu nad Sanem (miejsowość Goliszowiec), 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 o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Stalowej Woli wydał celem poinformowania konsumentów.

Otrzymują:

1. Burmistrz Zaklikowa,
ul. Zachodnia 15, 37-470 Zaklików,
 2. a/a.
- IL

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Stalowej Woli

lek. med. Stanisław Pieprzny