



HKN.903.6.70.2024

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi nr 70/2025 za 2024 rok dla gminy Warka

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grójcu, działając na podstawie § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r., poz. 2294) w oparciu o wyniki prowadzonej kontroli przestrzegania przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne wody do spożycia dokonał **oceny obszarowej jakości wody dla gminy Warka** za 2024 rok.

1. Wykaz producentów wody zaopatrujących ludność oraz dostarczających wodę z indywidualnych ujęć w ramach działalności gospodarczej.

Gmina Warka zaopatrywana jest w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi z sześciu wodociągów publicznych: Warka, Bończa, Gośniewice, Piaseczno, Dębnówola i Pilica, wodociąg lokalny Publicznej Szkoły Podstawowej w Konarach, Wrociszewie, Ostrołęce, Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Nowej Wsi oraz obiektu noclegowego Biały Pałac w Palczewie i Grupa Żywiec – Browar w Warce ul. Gośniewska. Jednostką organizacyjną odpowiedzialną za jakość dostarczanej wody z wodociągów publicznych jest Zakład Usług Komunalnych w Warce Sp. z o.o., z wodociągów lokalnych – ich właściciele oraz dyrektorzy szkół.

2. Podstawowe informacje dotyczące produkcji i jakości wody.

L.p.	Nazwa wodociągu	Wielkość produkcji wody (m ³ /d)	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Końcowa roczna ocena jakości wody w 2023 roku
1	Warka	2110	12100	przydatna
2	Dębnówola	44	350	przydatna
3	Pilica	57	200	przydatna
4	Piaseczno	67	260	przydatna

5	Bończa	127	850	warunkowa przydatność
6	Gośńiewice	79	300	przydatna
7	PSP Wrociszew	1	3 + szkoła	przydatna
8	PSP Konary	2	4 + szkoła	przydatna
9	PSP Ostrołęka	2	24 + szkoła	przydatna
10	Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego, Nowa Wieś	9,6	80 + szkoła	przydatna
11	Biały Pałac w Palczewie	2	Goście i obsługa obiektu	warunkowa przydatna
12	Browar Warka	44,2	260	przydatna

3. Jakość wody.

Zakres kontroli jakości wody obejmował parametry monitoringu kontrolnego oraz monitoringu przeglądowego zgodnego z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r., poz. 2294). Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grójcu pobierał próbki wody do badań laboratoryjnych w ramach sprawowanego nadzoru nad jakością wody. Zakład Usług Komunalnych w Warce Sp. z o.o. oraz właściciele/zarządzający wodociągami lokalnymi dostarczali wyniki badań prób wody realizowanych w ramach kontroli wewnętrznej. Na obszarze zaopatrywanym przez ww. urządzenia wodociągowe wyznaczono 29 punktów poboru prób wody. Miejsca pobierania prób wody są równomiernie rozmieszczone na całym obszarze zaopatrzenia w wodę i zlokalizowane są w ujęciach wody, miejscach w których woda jest wprowadzana do sieci oraz w sieci wodociągowej u odbiorców. Częstotliwość pobierania prób wody uzgodniona została z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Grójcu i określona była w harmonogramie dostosowanym do wielkości produkcji wody i ilości odbiorców.

3.1 Przekroczenia dopuszczalnych parametrów jakości wody oraz działania naprawcze.

W 2024 roku w wodociągu lokalnym Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Nowej Wieś stwierdzano krótkotrwale przekroczenie parametru bakteriologicznego (ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °) oraz zapach - nieakceptowalny. PPIS w Grójcu wszczął postępowanie administracyjne, które zostało umorzone po otrzymaniu pozytywnych wyników badania wody w kwestionowanym zakresie. Stwierdzone przekroczenia nie stanowiły zagrożenia zdrowotnego dla odbiorców wody, którzy nie zgłaszali uciążliwości związanej ze spożyciem wody. Stwierdzono również przekroczenie żelaza i manganu w badanej próbce wody wodociągu lokalnego Biały Pałac w Palczewie. Właściciel wodociągu złożył wniosek z wyznaczeniem terminu zakończenia prac i doprowadzenia jakości wody do wymagań

rozporządzenia do dnia 30 marca 2025r. Wydano decyzję o warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi.

Problem podwyższonego poziomu manganu w wodzie wodociągu publicznego Bończa istnieje od 2023 roku. Prowadzone we własnym zakresie działania naprawcze (płukanie złóż filtracyjnych, płukanie filtrów i in.) nie przyniosły oczekiwanego efektu, dlatego zarządzający obiektem podjął decyzję o wymianie złóż filtracyjnych jednocześnie zwracając się o pomoc w poprawie jakości wody do specjalistycznej firmy zewnętrznej. PPIS w Grójcu, biorąc pod uwagę wykonanie przez zarządzającego wodociągiem szeregu działań naprawczych, przedłużył termin wykonania decyzji na doprowadzenie jakości wody do wymagań rozporządzenia w zakresie manganu do dnia 30 czerwca 2025r.

Jakość wody w pozostałych nadzorowanych wodociągach odpowiadała warunkom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r., poz. 2294).

Zagrożenia zdrowotne związane z wystąpieniem stwierdzonych przekroczeń w badanych próbach wody:

Żelazo – przy stężeniach powyżej 0,3 mg/l powoduje przebarwienia urządzeń sanitarnych i tkanin pranych w wodzie. W stężeniach poniżej 0,3 mg/l żelazo nie powoduje zwykle wyczuwalnego smaku wody, chociaż może powodować wzrost jej mętności i barwy. Żelazo sprzyja wzrostowi bakterii żelazowych które tworzą maziste osady pokrywające przewody wodociągowe, mogące wtórnie zanieczyszczać wodę. Dla żelaza nie proponuje się zalecanej wartości opartej na kryterium bezpieczeństwa dla zdrowia, a dopuszczalna maksymalna wartość w obowiązujących przepisach wynosi 200 µg/l (0,2 mg/l).

Mangan – w stężeniach powyżej 0,1 mg/l może powodować pogorszenie właściwości organoleptycznych wody - nadaje niepożądany smak, a także powoduje przebarwienia urządzeń sanitarnych i odzieży podczas prania. Podwyższone stężenie manganu w wodzie do spożycia powoduje odkładanie się osadów w systemie dystrybucji wody które mogą złuszczać się w postaci czarnego osadu. W osadzie mogą powstać warunki do rozwoju się różnego rodzaju bakterii powodujących wtórne zanieczyszczenie wody. Wartość dopuszczalna w obowiązujących przepisach wynosi 50 µg/l (0,05 mg/l).

Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h – ich występowanie świadczy o dużej zasobności wody w organiczne substancje pokarmowe i istnieniu potencjalnych warunków do możliwości rozwoju organizmów chorobotwórczych w wodzie do spożycia. W obowiązujących przepisach najwyższa dopuszczalna wartość dla tego parametru określona została jako „bez nieprawidłowych zmian”.

3.2 Zgłaszane reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody.

W 2024 roku nie odnotowano zgłoszeń mieszkańców gminy dotyczących reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

3.3 Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody.

Prowadzono postępowania administracyjne dot. jakości wody w wodociągu publicznym Bończa oraz w wodociągu lokalnym Biały Pałac w Palczewie Parceli i Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Nowej Wieś.

4. Wnioski

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grójcu dokonuje oceny przydatności wody do spożycia na podstawie sprawozdań z badań przeprowadzonych w ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody. Przesyłane przez zarządców wodociągów sprawozdania z badań wody wykonane w ramach kontroli wewnętrznej pomocne są przy ogólnej ocenie jakości wody. Stwierdzić należy, że obowiązki w zakresie prowadzenia regularnej kontroli wewnętrznej jakości wody administrowanych wodociągów realizowane były zgodnie z ustawą z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2020r. poz. 2028) oraz cytowanego powyżej rozporządzenia Ministra Zdrowia.

Mieszkańcy korzystający z wody dostarczanej z wodociągów publicznych i lokalnych gminy Warka spożywali na koniec 2024 roku wodę dobrej jakości ocenianą jako przydatną do spożycia przez ludzi oraz warunkową przydatność wody w wodociągu publicznym Bończa i lokalnym Biały Pałac w Palczewie Parceli.

Ocenę obszarową jakości wody za 2024 rok dla gminy Warka Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grójcu wydał w celu poinformowania konsumentów.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Grójcu

Bartłomiej Molenda

/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymują:

1. Starostwo Powiatowe, 05-600 Grójec, ul. J. Piłsudskiego 59,
2. Burmistrz Miasta i Gminy Warka, Pl. S. Czarnieckiego 1,
3. aa.