



HKN.903.4.2025

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi nr 63/2025 za 2024 rok dla gminy Chynów

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 Chynów** za 2024 rok.

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

Gmina Chynów zaopatrywana jest w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi z 5 wodociągów publicznych: Chynów, Jakubowizna, Żelechów, Drwalew i Watraszew. Jednostką organizacyjną odpowiedzialną za jakość dostarczanej wody z ww. wodociągów jest Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Chynowie, ul. Główna 67.

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
1	Chynów	195	2000	przydatna
2	Jakubowizna	852	2700	warunkowa przydatność
3	Żelechów	447	2100	przydatna
4	Drwalew	234	2300	przydatna
5	Watraszew	175	2100	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. Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Chynowie dostarczał wyniki badań prób wody realizowanych w ramach kontroli wewnętrznej. Na obszarze zaopatrywanym przez ww. urządzenia wodociągowe wyznaczono 23 punkty 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 publicznym Chynów dwukrotnie wykryto obecność pojedynczych bakterii grupy coli. PPIS w Grójcu wydał komunikaty, warunkowe oceny jakości wody i zawiadomienia o wszczęciu postępowania administracyjnego. Prowadzone przez zarządzającego wodociągiem doraźne działania naprawcze polegające na dezynfekcji i płukaniu sieci wodociągowej spowodowały poprawę jej jakości, co zostało potwierdzone w kolejnych badaniach laboratoryjnych. Postępowania zostały umorzone.

Zwiększoną wartość manganu stwierdzono również w wodociągu publicznym Jakubowizna co skutkowało stwierdzeniem warunkowej przydatności wody w tym wodociągu. Trwa modernizacja stacji uzdatniania wody.

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

Bakterie grupy coli występują zarówno w środowisku naturalnym, jak i w przewodzie pokarmowym ludzi i zwierząt; należą do mikroorganizmów wskaźnikowych obecności w wodzie patogenów kałowych. Mogą być stosowane w celu oceny czystości i szczelności systemów dystrybucyjnych i potencjalnej obecności biofilmu. Ich wykrycie oznacza nieskuteczność uzdatniania wody, a także może świadczyć o obecności biofilmu bądź zanieczyszczeniu wody obcym materiałem np. kałowym, roślinnym lub glebą. Bakterie grupy coli mogą powodować zatrucia pokarmowe, biegunki i rozstrój żołądka. Zgodnie z obowiązującymi przepisami bakterie grupy coli powinny być nieobecne w wodzie - norma 0 jtk/100 ml.

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).

3.2 Zgłaszane reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody.

W 2024 roku w PPIS w Grójcu nie odnotowano zgłoszeń odbiorców dotyczących reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

3.3 Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody.

Prowadzone jest postępowanie administracyjne na jakość wody wodociągu publicznego Jakubowizna w związku z przekroczeniem manganu, stwierdzona jest warunkowa przydatność wody do spożycia. Zakończono zostało postępowanie administracyjne dotyczące poprawy jakości wody w wodociągu publicznym Watraszew z uwagi na przekroczoną wartość dla żelaza i manganu. Obecnie jakość wody w wodociągu publicznym Watraszew odpowiada 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).

W pozostałych wodociągach gminy Chynów nie prowadzono postępowań dot. jakości wody do spożycia przez ludzi.

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 przedsiębiorstwo wodociągowe 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 gminy Chynów (Chynów, Żelechów, Watraszew i Drwalew) spożywali na koniec 2024 roku wodę dobrej jakości ocenianą jako przydatną do spożycia przez ludzi. Mieszkańcy korzystający z wody wodociągu publicznego Jakubowizna korzystali z wody o warunkowej przydatności ze względu na podwyższoną zawartość manganu.

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

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Grójcu

Bartłomiej Molenda

/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymują:

1. Starosta Powiatu, 05-600 Grójec, ul. J. Piłsudskiego 59,
2. Wójt Gminy Chynów, 05-650 Chynów ul. Główna 67,
3. aa.