



HKN.903.4.2025

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi nr 66/2025 za 2024 rok dla gminy Jasieniec

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 Jasieniec** za 2024 rok.

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

Gmina Jasieniec zaopatrywana jest w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi z 4 wodociągów publicznych: Jasieniec, Warpęsy, Koziegłowy i Stefanków oraz z 2 wodociągów lokalnych (Środowiskowy Dom Samopomocy Wola Łychowska i Publiczna Szkoła Podstawowa w Zbroszy Dużej). Jednostką organizacyjną odpowiedzialną za jakość dostarczanej wody z ww. wodociągów jest Gmina Jasieniec, ul. Warecka 42, 05-604 Jasieniec.

2. Podstawowe informacje dotyczące produkcji i jakości wody.

L.p.	Nazwa wodociagu	Wielkość produkcji wody (m ³ /d)	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Końcowa roczna ocena jakości wody w 2024 roku
1	Jasieniec	263	2000	Warunkowa przydatność
2	Warpęsy	68,3	600	przydatna
3	Koziegłowy	14,9	130	przydatna
4	Stefanków	21,5	200	przydatna
5	Środowiskowy Dom Samopomocy Wola Łychowska	0,4	uczestnicy zajęć, obsługa i 2 rodziny	przydatna
6	Publiczna Szkoła Podstawowa Zbrosza Duża	7,8	mieszkańcy + szkoła	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. Gmina Jasieniec dostarczała wyniki badań prób wody realizowanych w ramach kontroli wewnętrznej. Na obszarze zaopatrywanym przez ww. urządzenia wodociągowe wyznaczono 18 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.

Prowadzone jest postępowanie administracyjne na poprawę jakości wody w wodociągu publicznym Jasieniec z uwagi na przekroczoną wartość manganu. Prowadzone przez zarządzającego wodociągiem doraźne działania naprawcze pozwoliły na chwilową poprawę jej jakości dlatego podjęto decyzję o modernizacji stacji uzdatniania wody w Jasiencu. Z uwagi na duże koszty tej inwestycji Sejmik Województwa Mazowieckiego przyznał Gminie Jasieniec dofinansowanie na realizację powyższego zadania. W związku z tym przedłużono termin realizacji zaleceń zawartych w decyzji do dnia 31 lipca 2025r.

W wodociągu lokalnym Środowiskowego Domu Samopomocy w Woli Łychowskiej w 2024 roku stwierdzono jednorazowo obecność nieakceptowalnego zapachu. Ponownie pobrane próbki wody nie wykazały nieprawidłowości w tym zakresie. Niezgodność miała charakter krótkotrwały.

Na jakość wody wodociągu lokalnego w Publicznej Szkole Podstawowej w Zbroszy Dużej PPIS w Grójcu prowadził rozpoczęte w 2023 roku postępowanie administracyjne dotyczące poprawy jakości wody w ww. wodociągu z uwagi na przekroczoną wartość manganu. Postępowanie zakończono po wdrożonych przez zarządzającego wodociągiem skutecznych działaniach naprawczych i otrzymaniu pozytywnych wyników badań wody.

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

Nieakceptowalny zapach wody może sygnalizować zmiany w jakości ujmowanej lub nieprawidłowości w procesie uzdatniania wody. To powinno skłaniać zarządzającego wodociągiem do znalezienia przyczyny nieprawidłowości oraz do podjęcia działań naprawczych w celu doprowadzenia jakości wody do wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W obowiązujących przepisach najwyższa dopuszczalna wartość dla tego parametru określona została jako „akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian”.

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

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 Urząd Gminy w Jasieńcu 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 Koziegłowy, Warpęsy i Stefanków oraz lokalnego w Woli Łychowskiej i PSP Zbrosza Duża gmina Jasieniec spożywali na koniec 2024 roku wodę dobrej jakości ocenianą jako przydatną do spożycia przez ludzi. Odbiorcy wody wodociągu publicznego Jasieniec spożywali wodę o warunkowej przydatności do spożycia z uwagi na podwyższony poziom manganu.

Ocenę obszarową jakości wody za 2024 rok dla gminy Jasieniec 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 Jasieniec, 05-604 Jasieniec, ul. Warecka 42,
3. aa.