



Grodzisk Mazowiecki, dnia 22.02.2022r.

HKN.600.160.2022.AŚ. 1799

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY  
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI  
NA TERENIE GMINY ŻABIA WOLA  
za 2021r.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grodzisku Mazowieckim działając w oparciu o art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst. jedn. Dz. U. z 2020r., poz. 2028), art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej z dnia 14 marca 1985r. (tekst. jedn. Dz. U. z 2021r., poz. 195) oraz § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) na podstawie okresowych ocen jakości wody w poszczególnych wodociągach przedstawia ocenę obszarową jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Gminy Żabia Wola za 2021r.

**1 Wykaz producentów wody.**

Na terenie Gminy Żabia Wola, woda przeznaczona do spożycia przez ludzi dostarczana jest przez 3 wodociągi:

- wodociąg publiczny Żelechów
- wodociąg publiczny Musuły
- wodociąg publiczny Bartoszkówka

Woda do ww. wodociągów produkowana jest przez Gminę Żabia Wola z siedzibą przy ul. Głównej 3 w Żabiej Woli.

Na terenie Gminy Żabia Wola przy ul. Myśliwskiej 35 w Petrykozach zlokalizowany jest obiekt, w którym prowadzona jest działalność w zakresie agroturystyki wykorzystujący wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia.

**2 Informacje dotyczące produkcji i jakości wody.**

**2.1 Wielkość produkcji wody i sposób jej uzdatniania.**

- Stacja Uzdatniania Wody Żelechów dostarcza gminie średnio 806 m<sup>3</sup>/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Musuły dostarcza gminie średnio 529 m<sup>3</sup>/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Bartoszkówka dostarcza gminie średnio 288 m<sup>3</sup>/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.

Produkcja wody przez podmiot wykorzystujący wodę, pochodzącą z indywidualnego ujęcia wynosiła 0,1 m<sup>3</sup>/d. Procesy uzdatniania obejmują filtr z wkładem węglowym oraz doraźną dezynfekcję końcową.

## **2.2 Liczba ludności zaopatrywanej w wodę.**

Na terenie Gminy Żabia Wola ze zbiorczej sieci wodociągowej o kontrolowanej jakości korzysta ok. 9400 osób. Pozostali mieszkańcy zaopatrywani są w wodę z lokalnych ujęć wody znajdujących się przy gospodarstwach domowych.

Podmiot wykorzystujący wodę, pochodzącą z indywidualnego ujęcia dostarcza wodę w zależności od liczby korzystających z wypoczynku od 5 do 8 osób.

## **2.3 Jakość wody.**

Do oceny jakości wody wykorzystywano sprawozdania z badań wody pobieranej i badanej przez Państwową Inspekcję Sanitarną i pochodzące z kontroli wewnętrznej, prowadzonej przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Gminy Mszczonów. Jakość wody pochodzącej z wodociągów publicznych Żelechów, Musuły i Bartoszkówka w badanym zakresie odpowiada wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Stwierdzono pojedynczy przypadek przekroczenia parametru mikrobiologicznego w próbce pobranej w dniu: 6.09.2021r. (dot. wodociągu publicznego Bartoszkówka).

Do procesów uzdatniania na Stacjach Uzdatniania Wody Żelechów, Musuły i Bartoszkówka wykorzystywane są aeratory, filtry odżelaziające i odmanganiające, do dezynfekcji okresowej stosowany jest podchloryn sodu.

Do oceny jakości wody pochodzącej z indywidualnego ujęcia wykorzystywano sprawozdania pochodzące z kontroli wewnętrznej. Jakość wody pochodzącej z indywidualnego ujęcia w badanym zakresie odpowiada wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Do procesów uzdatniania wody pochodzącej z indywidualnego ujęcia wykorzystywany jest filtr z wkładem węglowym oraz doraźną dezynfekcję końcową.

## **2.4 Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody.**

Poniżej przedstawiono terminy poborów próbek wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej w wodociągu publicznym Bartoszkówka wraz z przekroczeniami parametrów:

- 6.09.2021r. – parametr mikrobiologiczny (bakterie grupy coli).

Niektóre z bakterii grupy coli są oportunistycznymi patogenami i mogą stanowić przyczynę infekcji u ludzi, w tym zakażeń związanych ze środowiskiem szpitalnym.

Przekroczenie w zakresie ww. parametru w powyższym wodociągu zostało niezwłocznie usunięte, a woda jest przydatna do spożycia przez ludzi.

## 2.5 Zgłoszenie reakcji niepożądanych związanych za spożyciem wody.

W 2021r. nie odnotowano zgłoszeń mieszkańców gminy dotyczących reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

## 2.6 Prowadzone postępowania administracyjne i działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo- kanalizacyjne

Wodociąg publiczny Bartoszkówka

Zarządca wodociągu, w wyniku przeprowadzonych działań naprawczych (chlorowanie i/lub płukanie sieci), doprowadził do przywrócenia jakości wody do wymogów obowiązującego rozporządzenia, co potwierdzone jest sprawozdaniem z badań. W związku z opisywanym w punkcie 2.4. poborem próbki wody w dniu 6.09.2021r. i stwierdzeniem bakterii grupy coli, wykonano kontrolny pobór wody w dniu 13.09.2021r. W dniu 30.09.2021r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.970.2021.GW.6876.

## 3 Ocena ryzyka zdrowotnego.

Woda pochodząca z wodociągu publicznego Żelechów, Musuły i Bartoszkówka, oraz z indywidualnego ujęcia, była bezpieczna dla zdrowia ludzkiego, wolna od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego, a także wszelkich substancji w stężeniach stanowiących potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego, nie wskazywała agresywnych właściwości korozyjnych i spełniała podstawowe wymagania mikrobiologiczne i chemiczne określone w załącznikach do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia.

powiatowy Powiatowy Inspektor  
Sanitarny  
w Grodzisku Mazowieckim  
mgr Halina Sankowska

### Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Żabia Wola  
ul. Główna 3  
96-321 Żabia Wola
2. Starosta Powiatu Grodziskiego  
ul. Daleka 11A  
05-825 Grodzisk Maz.
3. a/a HKN