

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
NA TERENIE GMINY ŻABIA WOLA
za 2024r.**

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 2024r., poz. 757), art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej z dnia 14 marca 1985r. (tekst. jedn. Dz. U. z 2024r., poz. 416) 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 2024r.

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 zlokalizowane są dwa obiekty wykorzystujące wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia:

- wodociąg lokalny przy ul. Myśliwskiej 35 w Petrykozach, w którym prowadzona jest działalność w zakresie agroturystyki,
- wodociąg lokalny przy ul. Pałacowej 58 w Grzegorzewicach, w którym działalność prowadzona jest przez podmiot działający na rynku spożywczym.

2 Informacje dotyczące produkcji i jakości wody.

2.1 Wielkość produkcji wody i sposób jej uzdatniania.

- ⑩ Stacja Uzdatniania Wody Żelechów dostarcza gminie średnio 687 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.
- ⑩ Stacja Uzdatniania Wody Musuły dostarcza gminie średnio 486 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.
- ⑩ Stacja Uzdatniania Wody Bartoszkówka dostarcza gminie średnio 294 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.

Produkcja wody przez podmiot wykorzystujący wodę, pochodzącą z indywidualnego ujęcia w:

- Petrykozach wynosiła 0,1 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtr z wkładem węglowym oraz doraźną dezynfekcję końcową.
- Grzegorzewicach wynosiła 2 m³/d. Brak procesów uzdatniania wody.

2.2 Liczba ludności zaopatrywanej w wodę.

Na terenie Gminy Żabia Wola ze zbiorczej sieci wodociągowej o kontrolowanej jakości korzysta ok. 9261 osób. Pozostali mieszkańcy zaopatrywani są w wodę z lokalnych ujęć wody znajdujących się przy gospodarstwach domowych.

Podmiot wykorzystujący wodę, pochodzącą z indywidualnego ujęcia w Petrykozach dostarcza wodę w zależności od liczby korzystających z wypoczynku od 5 do 8 osób, natomiast w Grzegorzewicach dla ok. 6 osób.

2.3 Jakość wody.

Do oceny jakości wody z wodociągów publicznych Żelechów, Musuły i Bartoszkówka 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 ww. wodociągów w badanym zakresie odpowiada wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Stwierdzano pojedynczy przypadek przekroczenia parametru mikrobiologicznego w próbce pobranej w dniu: 12.02.2024r. (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 obydwu indywidualnych ujęć wykorzystywano sprawozdania pochodzące z kontroli wewnętrznej, prowadzonej przez zarządców wodociągów. Jakość wody pochodzącej z indywidualnych ujęć 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 w Petrykozach wykorzystywany jest filtr z wkładem węglowym oraz doraźną dezynfekcję końcową, natomiast w Grzegorzewicach brak procesów uzdatniania wody.

2.4 Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody.

Poniżej przedstawiono termin poboru próbki wody pobranej w ramach nadzoru sanitarnego w wodociągu publicznego Bartoszkówka wraz z przekroczonym parametrem:

- 12.02.2024r. – parametr mikrobiologiczny (bakterie grupy coli).

Niektóre z bakterii grupy coli są oportunistycznymi patogenami i mogą stanowić przyczynę infekcji u ludzi, w szczególności z obniżoną odpornością.

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 2024r. 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

W związku z opisywaną w punkcie 2.4. kontrolą wodociągu publicznego Bartoszkówka przeprowadzoną przez organy Inspekcji Sanitarnej w dniu 12.02.2024r., w której stwierdzono przekroczenie parametru mikrobiologicznego, wszczęto postępowanie administracyjne. Zarządca wodociągu, w wyniku przeprowadzonych działań naprawczych (chlorowanie i/lub płukanie sieci), doprowadził do przywrócenia jakości wody do wymogów obowiązującego rozporządzenia, co potwierdzone zostało sprawozdaniem z badań (wykonano kontrolny pobór wody w dniu 23.02.2024r.) W dniu 25.03.2024r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.407.2024.AŚ.3278.

Ocena ryzyka zdrowotnego.

Woda pochodząca z wodociągu publicznego Żelechów, Musuły i Bartoszkówka, oraz z obydwu indywidualnych ujęć, w okresie objętym oceną, 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.

Państwowy Powiatowy Inspektor
Sanitarny
w Grodzisku Mazowieckim

mgr Halina Sankowska
/dokument podpisany elektronicznie/

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