

Grodzisk Mazowiecki, dnia 3.03.2026r.

HKN.903.3.46.2026

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
NA TERENIE GMINY JAKTORÓW
za 2025r.**

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 jednolity 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 Jaktorów za 2025r.

1 Wykaz producentów wody.

Na terenie Gminy Jaktorów, woda przeznaczona do spożycia przez ludzi dostarczana jest przez 2 wodociągi:

- wodociąg publiczny Bieganów,
- wodociąg publiczny Kozery Nowe.

Woda dla ww. wodociągów produkowana jest przez Gminę Jaktorów.

Na terenie Gminy Jaktorów pod adresem Henryszew 15 zlokalizowany jest budynek użyteczności publicznej wykorzystujący wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia, w którym działalność gospodarczą prowadzi podmiot – OPIEKA NAD DZIEĆMI "ZIELONY OGRÓDEK", KATARZYNA ZBRZEŻNA z siedzibą w miejscowości Henryszew 15.

2 Informacje dotyczące produkcji i jakości wody.

2.1 Wielkość produkcji wody i sposób jej uzdatniania.

- Stacja Uzdatniania Wody Bieganów dostarcza gminie wodę w ilości średnio 1752 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Kozery Nowe dostarcza gminie wodę w ilości średnio 480 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.

Produkcja wody przez podmiot wykorzystujący wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia wynosiła 0,5 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, odżelazianie, odmanganianie, zmiękczenie, dezynfekcję końcową.

2.2 Liczba ludności zaopatrywanej w wodę.

Na terenie Gminy Jaktorów ze zbiorczej sieci wodociągowej o kontrolowanej jakości korzysta ok. 10804 osób. Pozostali mieszkańcy zaopatrywani są w wodę z lokalnych – indywidualnych ujęć wody znajdujących się przy gospodarstwach domowych.

Podmiot wykorzystujący wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia dostarcza wodę dla ok. 87 osób.

2.3 Jakość wody.

Do oceny jakości wody z wodociągów publicznych Bieganów oraz Kozery Nowe wykorzystywano sprawozdania z badań wody pobieranej i badanej przez Państwową Inspekcję Sanitarną oraz pochodzące z kontroli wewnętrznej prowadzonej przez Gminę Jaktorów. 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. W 2025r. stwierdzano pojedyncze przypadki przekroczeń parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych w próbkach wody pobranych w dniach: 8.10.2025r. i 3.12.2025r. (dot. wodociągu publicznego Kozery Nowe) oraz w dniu 25.08.2025r. (dot. wodociągu publicznego Bieganów).

Do procesów uzdatniania na Stacji Uzdatniania Wody Bieganów i Kozery Nowe wykorzystywane są aeratory, filtry odżelaziające i odmanganiające, do dezynfekcji stosowany jest podchloryn sodu. Dodatkowo na Stacji Uzdatniania Wody Bieganów wykorzystywany jest ług sodowy.

Do oceny jakości wody pochodzącej z indywidualnego ujęcia będącego pod nadzorem Inspekcji Sanitarnej wykorzystywano sprawozdania z badań wody pobieranej i badanej przez Państwową Inspekcję Sanitarną oraz pochodzące z kontroli wewnętrznej prowadzonej przez zarządcę wodociągu lokalnego - OPIEKA NAD DZIEĆMI "ZIELONY OGRÓDEK", KATARZYNA ZBRZEŻNA. 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 odżelaziający i odmanganiający i zmiękcacz wody, do dezynfekcji stosowane jest urządzenie wykorzystujące promieniowanie ultrafioletowe, doraźnie wykorzystywany jest podchloryn sodu.

2.4 Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody wraz ze wskazaniem ich wpływu na zdrowie konsumentów.

Poniżej przedstawiono termin poboru próbki wody pobranej w ramach nadzoru sanitarnego w wodociągu publicznym Bieganów wraz z informacją o przekroczonym parametrze:

- 25.08.2025r. – parametr mikrobiologiczny: bakterie grupy coli.

Poniżej przedstawiono terminy poborów próbek wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej w wodociągu publicznym Kozery Nowe wraz z informacją o przekroczonych parametrach:

- 8.10.2025r. – parametr chemiczny: bromodichlorometan. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grodzisku Mazowieckim zauważa jednak, że najwyższa dopuszczalna wartość parametryczna parametru chemicznego – bromodichlorometan odnosi się do wartości określonej w próbce wody pobieranej z kranu u konsumenta (na sieci wodociągowej), natomiast ponadnormatywną zawartość bromodichlorometanu stwierdzono w próbce wody pobranej ze Stacji Uzdatniania Wody (wody podawanej do sieci wodociągowej).
- 3.12.2025r. – parametr fizyczny i chemiczny: mętność i żelazo.

Przekroczenia w zakresie ww. parametrów w powyższych wodociągach zostały niezwłocznie usunięte, a woda jest przydatna do spożycia przez ludzi.

Poniżej przedstawiono wpływ przekroczeń dopuszczalnych wartości parametrów jakości wody na zdrowie konsumentów:

- niektóre z bakterii grupy coli są oportunistycznymi patogenami i mogą stanowić przyczynę infekcji u ludzi, w szczególności z obniżoną odpornością.
- zwiększona zawartość związków żelaza nie stanowi bezpośredniego zagrożenia zdrowotnego dla ludzi, natomiast jest uciążliwa, ponieważ powoduje zmiany organoleptyczne wody, przyczyniając się do zmiany jej barwy. Problemy związane z zawartymi w wodzie przeznaczonych do spożycia związkami chemicznymi wynikają

głównie z ich zdolności do wywoływania niepożądanych skutków zdrowotnych po dłuższym okresie spożywania zanieczyszczonej wody,

- mętność wywołana jest obecnością drobnych cząsteczek stałych, które mogą się znajdować w wodzie na skutek unoszenia cząstek osadów pochodzących z sieci wodociągowej. Mętność wody z niektórych ujęć podziemnych może wynikać z przenikania do niej cząstek gliny lub kredy w niewielkim stopniu ulegających sedymentacji ze złóż gliny oraz wytrącania się nierozpuszczalnego wodorotlenku żelaza(III) i innych tlenków,
- zwiększona zawartość bromodichlorometanu może powodować podrażnienie błon śluzowych i skóry, mdłości, wymioty, ból brzucha.

2.5 Zgłoszenie reakcji niepożądanych związanych za spożyciem wody.

W 2025r. 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

Każdorazowa kontrola wodociągu publicznego Kozery Nowe i Bieganów przeprowadzona przez organy Inspekcji Sanitarnej lub zarządcę wodociągu, w której stwierdzano przekroczenia parametrów mikrobiologicznych lub fizykochemicznych, skutkowało wszczęciem postępowania administracyjnego lub wydaniem pisma zobowiązującego zarządcę do przeprowadzenia kontroli jakości wody. Zarządca wodociągu, w wyniku przeprowadzonych działań naprawczych (chlorowanie i/lub płukanie sieci), doprowadził za każdym razem do przywrócenia jakości wody do wymogów obowiązującego rozporządzenia, co potwierdzone zostało sprawozdaniami z badań.

Poniżej opisano działania podjęte w związku z opisywanymi w punkcie 2.4. przekroczeniami w zbadanych próbkach wody:

A) Wodociąg publiczny Kozery Nowe

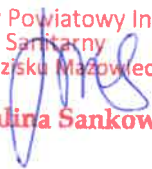
- a) Stwierdzenie ponadnormatywnej wartości bromodichlorometanu w próbce wody pobranej w dniu 8.10.2025r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 16.10.2025r. z wynikiem prawidłowym. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grodzisku Mazowieckim zauważa jednak, że najwyższa dopuszczalna wartość parametryczna parametru chemicznego – bromodichlorometan odnosi się do wartości określonej w próbce wody pobieranej z kranu u konsumenta (na sieci wodociągowej), natomiast ponadnormatywną zawartość bromodichlorometanu stwierdzono w próbce wody pobranej ze Stacji Uzdatniania Wody (wody podawanej do sieci wodociągowej).
- b) Stwierdzenie ponadnormatywnej wartości mętności i żelaza w próbce wody pobranej w dniu 3.12.2025r. skutkowało wydaniem przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim oceny z dnia 17.12.2025r. znak HKN.903.3.291.2025 stwierdzającej warunkową przydatność wody do spożycia. W wyniku podjętych działań naprawczych ww. przekroczenie zostało wyeliminowane. W dniu 29.12.2025r., na podstawie sprawozdania z kontrolnego poboru wody z dnia 16.12.2025r. została wydana przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim ocena znak HKN.903.3.291.2025 stwierdzająca przydatność wody do spożycia z wodociągu publicznego Kozery Nowe.

B) Wodociąg publiczny Bieganów

- a) Stwierdzenie bakterii grupy coli w próbce wody pobranej w dniu 25.08.2025r. skutkowało wydaniem przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim oceny z dnia 27.08.2025r. znak HKN.903.3.194.2025 stwierdzającej warunkową przydatność wody do spożycia. W wyniku podjętych działań naprawczych ww. przekroczenie zostało wyeliminowane. W dniu 3.09.2025r., na podstawie sprawozdań z kontrolnych poborów wody z dnia 28.08.2025r. i 1.09.2025r. została wydana przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim ocena znak HKN.903.3.194.2025 stwierdzająca przydatność wody do spożycia z wodociągu publicznego Bieganów.

3 Ocena ryzyka zdrowotnego.

Woda pochodząca z wodociągu publicznego Bieganów i Kozery Nowe oraz z indywidualnego ujęcia będącego pod nadzorem Inspekcji Sanitarnej w okresie objętym oceną, z zastrzeżeniem czasowych warunkowych przydatności wody do spożycia przez ludzi (dot. wodociągu publicznego Bieganów i Kozery Nowe), o których była mowa powyżej, 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 wykazywała 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 przez ludzi.

Państwowy Powiatowy Inspektor
Sanitarny
w Grodzisku Mazowieckim

mgr Halina Sankowska

Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Jaktorów
ul. Warszawska 33
96-313 Jaktorów
2. Starosta Powiatu Grodziskiego
ul. Daleka 11A
05-825 Grodzisk Maz.
3. a/a HKN