

HKN.903.3.51.2026

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
NA TERENIE POWIATU GRODZISKIEGO
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 jednolity 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 powiatu grodziskiego za 2025r.

1 Wykaz producentów wody.

Na terenie powiatu grodziskiego, w poszczególnych gminach, woda przeznaczona do spożycia przez ludzi produkowana jest przez:

Gmina Grodzisk Mazowiecki

- a) Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. z siedzibą przy ul. Cegielnianej 4 w Grodzisku Mazowieckim. Woda dostarczana jest przez 2 wodociągi:
 - wodociąg publiczny Grodzisk Mazowiecki,
 - wodociąg publiczny Dąbrówka.
- b) Samodzielny Publiczny Specjalistyczny Szpital Zachodni im. Św. Jana Pawła II z siedzibą przy ul. Dalekiej 11 w Grodzisku Mazowieckim – podmiot wykorzystujący wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia w budynkach użyteczności publicznej,
- c) Sławomir Majewski PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE "OLMAJ" z siedzibą przy ul. Niecała 5 w Parzniewie – podmiot działający na rynku spożywczym, wykorzystujący wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia przy ul. G. Orlicz-Dreszera 58 w Kozerkach

Gmina Milanówek

- a) Milanowskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. z siedzibą przy ul. Spacerowej 4 w Milanówku. Woda dostarczana jest przez 1 wodociąg publiczny Milanówek,
- b) Europejskie Przedszkole Niepubliczne "Kasperek" Stajenko Spółka Jawna z siedzibą przy ul. Brwinowskiej 2D w Milanówku – podmiot wykorzystujący wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia w budynku użyteczności publicznej zlokalizowanym przy ul. Brwinowskiej 2D w Milanówku.

Gmina Podkowa Leśna

Gminę Podkowa Leśna z siedzibą przy ul. ul. Akacjowej 39/41 w Podkowie Leśnej. Woda dostarczana jest przez 1 wodociąg – wodociąg publiczny Podkowa Leśna.

Gmina Żabia Wola

- a) Gminę Żabia Wola z siedzibą przy ul. Głównej 3 w Żabiej Woli. Woda dostarczana jest przez 3 wodociągi:
 - wodociąg publiczny Żelechów,
 - wodociąg publiczny Musuły,
 - wodociąg publiczny Bartoszkówka.
- b) Przy ul. Myśliwskiej 35 w Petrykozach zlokalizowany jest obiekt, w którym prowadzona jest działalność w zakresie agroturystyki wykorzystujący wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia.
- c) Przy ul. Pałacowej 58 w Grzegorzewicach zlokalizowany jest obiekt, w którym prowadzona jest działalność przez podmiot działający na rynku spożywczym wykorzystujący wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia.

- d) Przy ul. Magnolii 2A w miejscowości Kaleń Towarzystwo, zlokalizowany jest obiekt, w którym prowadzona jest działalność przez podmiot działający na rynku spożywczym wykorzystujący wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia.
- e) Przy ul. Słonecznej 56 w miejscowości Oddział, zlokalizowany jest obiekt, w którym prowadzona jest działalność przez podmiot działający na rynku spożywczym wykorzystujący wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia.

Gmina Baranów

Gminę Baranów z siedzibą przy ul. Armii Krajowej 87 w Baranowie. Woda dostarczana jest przez 3 wodociągi:

- wodociąg publiczny Cegłów,
- wodociąg publiczny Stanisławów,
- wodociąg publiczny Kaski.

Gmina Jaktorów

- a) Gminę Jaktorów z siedzibą przy ul. Warszawskiej 33 w Jaktorowie. Woda dostarczana jest przez 2 wodociągi:
 - wodociąg publiczny Bieganów,
 - wodociąg publiczny Kozery Nowe.
- b) OPIEKA NAD DZIEĆMI "ZIELONY OGRÓDEK", KATARZYNA ZBRZEŻNA z siedzibą w miejscowości Henryszew 15 – podmiot wykorzystujący wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia w budynku użyteczności publicznej zlokalizowanym w miejscowości Henryszew 15.

2 Informacje dotyczące produkcji i jakości wody.

2.1 Wielkość produkcji wody i sposób jej uzdatniania.

Gmina Grodzisk Mazowiecki:

- Stacja Uzdatniania Wody przy ul. Cegielnianej w Grodzisku Mazowieckim dostarcza gminie wodę w ilości średnio 4727 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Czarny Las dostarcza gminie wodę w ilości średnio 2226 m³/d. Proces uzdatniania obejmuje dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Wólka Grodziska dostarcza gminie wodę w ilości średnio 1337 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują adsorpcję, filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Dąbrówka dostarcza gminie wodę w ilości średnio 859 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.

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

- Szpitalu w Grodzisku Mazowieckim - wynosiła 162,50 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową, dodatkowo wykorzystywany jest ług sodowy.
- Kozerkach - wynosiła 1 m³/d. Proces uzdatniania obejmuje zastosowanie urządzenia wykorzystującego promieniowanie ultrafioletowe do dezynfekcji.

Gmina Milanówek:

- Stacja Uzdatniania Wody, przy ul. Zachodniej dostarcza gminie wodę w ilości średnio 1154 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody, przy ul. Kościuszki dostarcza gminie wodę w ilości średnio 352 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują adsorpcję, filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, koagulację, dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody, przy ul. Długiej dostarcza gminie wodę w ilości średnio 725 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody, przy ul. Na Skraju nie dostarczała w 2025r. wody.

Produkcja wody przez podmiot wykorzystujący wodę, pochodzącą z indywidualnego ujęcia wynosiła 3 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, odżelazianie, dezynfekcję końcową.

Gmina Podkowa Leśna

Stacja Uzdatniania Wody, przy ul. Warszawskiej dostarcza gminie wodę w ilości średnio 492 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.

Gmina Żabia Wola

- Stacja Uzdatniania Wody Żelechów dostarcza gminie wodę w ilości średnio 687 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Musuły dostarcza gminie wodę w ilości średnio 486 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Bartoszkówka dostarcza gminie wodę w ilości 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,
- miejscowości Kaleń Towarzystwo - wynosiła 5 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują zastosowanie filtra do usuwania żelaza i manganu oraz zmiękczenie wody na wymienniku jonowym.
- miejscowości Oddział - wynosiła 0,08 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują zastosowanie filtra z wkładem węglowym oraz dezynfekcję końcową z wykorzystaniem lamp UV.

Gmina Baranów

- Stacja Uzdatniania Wody Cegłów dostarcza gminie wodę w ilości średnio 150 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Stanisławów dostarcza gminie wodę w ilości średnio 660 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Kaski dostarcza gminie wodę w ilości średnio 685 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują napowietrzanie, filtrację, odżelazianie, dezynfekcję końcową.

Gmina Jaktorów

- 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 powiatu grodziskiego ze zbiorczej sieci wodociągowej o kontrolowanej jakości korzysta ok. 96686 tys. osób. Pozostali mieszkańcy zaopatrywani są w wodę z lokalnych – indywidualnych ujęć wody znajdujących się przy gospodarstwach domowych.

2.3 Jakość wody.

Do oceny jakości wody wykorzystywano sprawozdania z badań wody pobieranej i badanej przez Państwową Inspekcję Sanitarną oraz pochodzące z kontroli wewnętrznej, prowadzonej przez zarządców wodociągów. Jakość wody pochodzącej z wodociągów publicznych na terenie Gmin: Grodzisk Mazowiecki, Milanówek, Podkowa Leśna, Baranów, Jaktorów, Żabia Wola oraz indywidualnych ujęć wody na terenie powiatu grodziskiego będących po nadzorem Państwowej Inspekcji Sanitarnej 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 roku 2025 stwierdzano pojedyncze przypadki przekroczeń parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych w próbkach wody pobranych w dniach:

- wodociąg publiczny Grodzisk Mazowiecki – 10.02.2025r., 26.05.2025r., 4.08.2025r. i 5.12.2025r.,
- indywidualne ujęcie Szpital Zachodni – 10.02.2025r. i 8.07.2025r.,
- wodociąg publiczny Milanówek – 6.10.2025r.,
- indywidualne ujęcie Kasperek – 7.10.2025r.,
- indywidualne ujęcie w Kozerkach – 28.04.2025r.,
- wodociąg publiczny Podkowa Leśna – 18.08.2025r. i 9.09.2025r.,
- wodociąg publiczny Bartoszkówka – 27.10.2025r. i 6.11.2025r.,
- indywidualne ujęcie w Grzegorzewicach – 26.05.2025r.,
- wodociąg publiczny Ceglów – 15.09.2025r. i 5.12.2025r.,
- wodociąg publiczny Stanisławów – 10.02.2025r., 9.09.2025r. i 13.10.2025r.,
- wodociąg publiczny Kaski – 5.12.2025r.,
- wodociąg publiczny Kozery Nowe – 8.10.2025r. i 3.12.2025r.,
- wodociąg publiczny Bieganów – 25.08.2025r.

Poniżej przedstawiono sposoby uzdatniania wody i jej dezynfekcji w poszczególnych stacjach uzdatniania wody na terenie gmin powiatu grodziskiego:

Gmina Grodzisk Mazowiecki

Do procesów uzdatniania na Stacjach Uzdatniania Wody Cegielniana, Wólka Grodziska i Dąbrówka wykorzystywane są aeratory, filtry odżelaziające i odmanganiające, do dezynfekcji doraźnej stosowany jest podchloryn sodu. Dodatkowo na Stacji Uzdatniania Wody Dąbrówka wykorzystywany jest nadmanganian potasu, zaś na Stacji Wólka Grodziska węgiel aktywny. Na Stacji Uzdatniania Wody Czarny Las prowadzona jest jedynie, w razie potrzeb dezynfekcja z wykorzystaniem podchlorynu sodu.

Do procesów uzdatniania wody pochodzącej z indywidualnego ujęcia w Szpitalu w Grodzisku Mazowieckim wykorzystywane są aeratory, filtry odżelaziające i odmanganiające, dodatkowo wykorzystywany jest ług sodowy, do dezynfekcji doraźnej stosowany jest podchloryn sodu.

Do procesów uzdatniania wody pochodzącej z indywidualnego ujęcia w Kozerkach stosowane jest urządzenie wykorzystujące promieniowanie ultrafioletowe do dezynfekcji.

Gmina Milanówek

Do procesów uzdatniania na Stacjach Uzdatniania Wody, przy ul. Zachodniej, ul. Kościuszki, i ul. Długiej w Milanówku wykorzystywane są aeratory, filtry odżelaziające, do dezynfekcji okresowej stosowany jest podchloryn sodu, z wyjątkiem Stacji Uzdatniania Wody, przy ul. Kościuszki, gdzie podchloryn używany jest stale. Na Stacjach Uzdatniania Wody, przy ul. Kościuszki i ul. Długiej stosowane są również filtry odmanganiające, a na Stacji Uzdatniania Wody, przy ul. Kościuszki dodatkowo węgiel aktywny oraz koagulant - chlorek glinu.

Do procesów uzdatniania wody pochodzącej z indywidualnego ujęcia wykorzystywany jest filtr odżelaziający, do dezynfekcji stosowane jest urządzenie wykorzystujące promieniowanie ultrafioletowe, doraźnie wykorzystywany jest podchloryn sodu.

Gmina Podkowa Leśna

Do procesów uzdatniania na Stacji Uzdatniania Wody, przy ul. Warszawskiej w Podkowie Leśnej wykorzystywane są aeratory, filtry odżelaziające i odmanganiające, do dezynfekcji okresowej stosowany jest podchloryn sodu.

Gmina Żabia Wola

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

Do procesów uzdatniania wody pochodzącej z indywidualnego ujęcia w Petrykozach wykorzystywany jest filtr z wkładem węglowym, do dezynfekcji doraźnie wykorzystywany jest podchloryn sodu.

Woda pochodząca z indywidualnego ujęcia w Grzegorzewicach nie jest poddawana procesom uzdatniania.

Do procesów uzdatniania wody pochodzącej z indywidualnego ujęcia w miejscowości Kaleń Towarzystwo wykorzystywany jest filtr do usuwania żelaza i manganu oraz zmiękczenie wody na wymienniku jonowym.

Do procesów uzdatniania wody pochodzącej z indywidualnego ujęcia w miejscowości Oddział wykorzystywany jest filtr z wkładem węglowym oraz dezynfekcja końcowa za pomocą lamp UV.

Gmina Baranów

Do procesów uzdatniania na Stacjach Uzdatniania Wody Cegłów, Stanisławów i Kaski wykorzystywane są aeratory, filtry odżelaziające, do dezynfekcji okresowej stosowany jest podchloryn sodu. Na Stacjach Uzdatniania Wody Cegłów i Stanisławów stosowane jest również filtry odmanganiające, a na Stacji Uzdatniania Wody Cegłów dodatkowo węgiel aktywny oraz koagulant glinowy.

Gmina Jaktorów

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

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

Poniżej przedstawiono terminy poborów próbek wody pobranych w ramach kontroli urzędowej w poszczególnych wodociągach wraz z informacjami o przekroczonych parametrach:

Gmina Grodzisk Mazowiecki

- a) Wodociąg publiczny Grodzisk Mazowiecki
 - 26.05.2025r. – parametr mikrobiologiczny: ogólna liczba mikroorganizmów,

Gmina Milanówek

- a) Wodociąg publiczny Milanówek
 - 6.10.2025r. – parametr fizyczny: zapach,

Gmina Podkowa Leśna

- a) Wodociąg publiczny Podkowa Leśna
 - 18.08.2025r. – parametry mikrobiologiczne: bakterie grupy coli i enterokoki,

Gmina Żabia Wola

- a) Wodociąg publiczny Bartoszkówka
 - 27.10.2025r. – parametr mikrobiologiczny: bakterie grupy coli;

Gmina Baranów

- a) Wodociąg publiczny Cegłów
 - 15.09.2025r. – parametr mikrobiologiczny: ogólna liczba mikroorganizmów,
- b) Wodociąg publiczny Stanisławów
 - 13.10.2025r. – parametr fizyczny: barwa,

Gmina Jaktorów

- a) Wodociąg publiczny Bieganów
 - 25.08.2025r. – parametr mikrobiologiczny: bakterii grupy coli.

Poniżej przedstawiono terminy poborów próbek wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej w poszczególnych wodociągach wraz z przekroczeniami parametrów:

Gmina Grodzisk Mazowiecki

- a) Wodociąg publiczny Grodzisk Mazowiecki
 - 10.02.2025r. – parametr fizyczny: mętność,
 - 4.08.2025r. – parametr mikrobiologiczny: bakterie grupy coli,
 - 5.12.2025r. – parametr mikrobiologiczny: bakterie grupy coli,
- b) Indywidualne ujęcie Szpital Zachodni
 - 10.02.2025r. – parametr mikrobiologiczny: ogólna liczba mikroorganizmów,
 - 8.07.2025r. – parametry chemiczne: żelazo i mangan,
- c) Indywidualne ujęcie Szpital Zachodni
 - 28.04.2025r. – parametr chemiczny: azotany,

Gmina Milanówek

- a) Indywidualne ujęcie Kasperek
 - 7.10.2025r. – parametr chemiczny: mangan,

Gmina Podkowa Leśna

- a) Wodociąg publiczny Podkowa Leśna
 - 9.09.2025r. – parametr chemiczny: trichlorometan – chloroform. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grodzisku Mazowieckim zauważa jednak, że najwyższa dopuszczalna wartość parametryczna parametru chemicznego – trichlorometan (chloroform) odnosi się do wartości określonej w próbce wody pobieranej z kranu u konsumenta (na sieci wodociągowej), natomiast ponadnormatywną wartość trichlorometanu (chloroformu) stwierdzono w próbce wody pobranej ze Stacji Uzdatniania Wody (wody podawanej do sieci wodociągowej).

Gmina Żabia Wola

- a) Wodociąg publiczny Bartoszkówka
 - 6.11.2025r. – parametr chemiczny: chlor wolny,
- b) Indywidualne ujęcie w Grzegorzewicach
 - 26.05.2025r. – parametr chemiczny: żelazo i mangan,

Gmina Baranów

- a) Wodociąg publiczny Cegłów
 - 5.12.2025r. – parametr mikrobiologiczny: bakterie grupy coli,
- b) Wodociąg publiczny Stanisławów
 - 10.02.2025r. – parametr mikrobiologiczny: bakterie grupy coli,
 - 9.09.2025r. – parametr mikrobiologiczny: ogólna liczba mikroorganizmów,
- c) Wodociąg publiczny Kaski
 - 5.12.2025r. – parametr mikrobiologiczny: bakterie grupy coli,

Gmina Jaktorów

- a) Wodociąg publiczny Kozery Nowe
 - 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 z powyższych wodociągów zostały niezwłocznie usunięte, a woda jest przydatna do spożycia przez ludzi.

Poniżej przedstawiono wpływ dopuszczalnych przekroczeń 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,
- obecność enterokoków kałowych w wodzie może powodować m. in. zaburzenia ze strony przewodu pokarmowego, zakażenia układu moczowego, oddechowego,

- bakterie oznaczane jako ogólna liczba mikroorganizmów nie stanowią zagrożenia dla osób zdrowych, mogą natomiast stawać się przyczyną zachorowań w szczególnych warunkach, u osób z upośledzeniem odporności różnego pochodzenia,
- barwa wywołana jest obecnością barwnych substancji organicznych związanych z frakcją humusową gleby. Na wzrost barwy wody wpływa obecność manganu, żelaza oraz innych metali, pochodzenia naturalnego lub antropogenicznego,
- 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 związków manganu i 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,
- azotany mogą przekształcać się w organizmie w bardziej toksyczne azotyny, które w połączeniu z aminami tworzą nitrozoaminy – związki uznawane za potencjalnie rakotwórcze,
- zwiększona zawartość chloru wolnego, bromodichlorometanu, trichlorometanu (chloroformu) może powodować podrażnienie błon śluzowych i skóry, mdłości, wymioty, ból brzucha.

2.5 Zgłoszenie reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

W 2025r. nie odnotowano zgłoszeń mieszkańców powiatu dotyczących reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

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

Każdorazowa kontrola wodociągów publicznych i indywidualnych ujęć przeprowadzona przez organy Inspekcji Sanitarnej lub zarządcę wodociągu, w której stwierdzano przekroczenia parametrów mikrobiologicznych lub fizykochemicznych, skutkowało wszczęciem postępowania administracyjnego lub wystosowaniem pisma zobowiązującego zarządcę do przeprowadzenia kontroli jakości wody. Zarządcy wodociągów, w wyniku przeprowadzonych działań naprawczych (chlorowanie i/lub płukanie sieci), doprowadzili 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:

Gmina Grodzisk Mazowiecki

A) Wodociąg publiczny Grodzisk Mazowiecki

- a) Stwierdzenie ponadnormatywnej mętności w próbkach wody pobranych w dniu 10.02.2025r. skutkowało wykonaniem kontrolnych poborów wody w dniu 11.02.2025r. z wynikami prawidłowymi.
- b) Stwierdzenie ponadnormatywnej zawartości ogólnej liczby mikroorganizmów w próbce wody pobranej w dniu 26.05.2025r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 30.05.2025r. z wynikiem prawidłowym.
- c) Stwierdzenie bakterii grupy coli w próbce wody pobranej w dniu 4.08.2025r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 5.08.2025r. z wynikiem prawidłowym.
- d) Stwierdzenie bakterii grupy coli w próbce wody pobranej w dniu 5.12.2025r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 9.12.2025r. z wynikiem prawidłowym.

B) Indywidualne ujęcie Szpital Zachodni

- a) Stwierdzenie ponadnormatywnej zawartości ogólnej liczby mikroorganizmów w próbce wody pobranej w dniu 10.02.2025r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 28.02.2025r. z wynikiem prawidłowym.
 - b) Stwierdzenie ponadnormatywnej zawartości żelaza i manganu w próbce wody pobranej w dniu 8.07.2025r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 5.08.2025r. z wynikiem prawidłowym.
 - c) Stwierdzenie obcego zapachu i ponadnormatywnej zawartości mętności skutkowało wykonaniem kontrolnych poborów wody z wynikami prawidłowymi. Natomiast nieznaczne przekroczenie parametru wskaźnikowego barwa nie wpłynęło na jakość wody. Jedynie w przypadkach większego przekroczenia zarządca wodociągu, w wyniku przeprowadzonych działań naprawczych, doprowadził za każdym razem do jego redukcji, co potwierdzone jest sprawozdaniami z badań.
- C) Indywidualne ujęcie w Kozerkach
- a) Stwierdzenie ponadnormatywnej zawartości azotanów w próbce wody pobranej w dniu 28.04.2025r. skutkowało wydaniem przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim decyzji z dnia 13.06.2025r. znak HKN.903.3.150.2025 stwierdzającej brak przydatności wody do spożycia. W okresie obowiązywania ww. decyzji pracownicy zaopatrywani byli w wodę butelkowaną. W wyniku podjętych działań naprawczych ww. przekroczenie zostało wyeliminowane. W dniu 9.07.2025r., na podstawie sprawozdania z kontrolnego poboru wody z dnia 3.07.2025r. została wydana przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim decyzja znak HKN.903.3.150.2025 stwierdzająca wygaśnięcie wcześniejszej decyzji oraz orzekająca o przydatności wody do spożycia z indywidualnego ujęcia w Kozerkach.

Gmina Milanówek

A) Wodociąg publiczny Milanówek

- a) Stwierdzenie obcego zapachu w próbce wody pobranej w dniu 6.10.2025r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 21.10.2025r. z wynikiem prawidłowym.

B) Indywidualne ujęcie Kasperek

- a) Stwierdzenie ponadnormatywnej zawartości manganu w próbce wody pobranej w dniu 7.10.2025r. skutkowało wydaniem przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim oceny z dnia 22.10.2025r. znak HKN.903.3.240.2025 stwierdzającej warunkową przydatność wody do spożycia. W wyniku podjętych działań naprawczych ww. przekroczenie zostało wyeliminowane. W dniu 3.11.2025r., na podstawie sprawozdania z kontrolnego poboru wody z dnia 28.10.2025r. została wydana przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim ocena znak HKN.903.3.240.2025 stwierdzająca przydatność wody do spożycia.

Gmina Podkowa Leśna

- a) Stwierdzenie bakterii grupy coli i enterokoków w próbce wody pobranej w dniu 18.08.2025r. skutkowało wydaniem przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim decyzji z dnia 20.08.2025r. znak HKN.903.3.191.2025 stwierdzającej brak przydatności wody do spożycia. W okresie obowiązywania ww. decyzji mieszkańcy zaopatrywani byli w wodę pochodzącą z wodociągu publicznego Brwinów. W wyniku podjętych działań naprawczych ww. przekroczenia zostały wyeliminowane. W dniu 26.09.2025r., na podstawie sprawozdań z kontrolnych poborów wody z dnia 15.09.2025r. i 22.09.2025r. została wydana przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim decyzja znak HKN.903.3.191.2025 stwierdzająca wygaśnięcie wcześniejszej decyzji oraz orzekająca o przydatności wody do spożycia z wodociągu publicznego Podkowa Leśna.
- b) Stwierdzenie ponadnormatywnej zawartości trichlorometanu (chloroformu) w próbce wody pobranej w dniu 9.09.2025r. skutkowało wykonaniem kontrolnych poborów wody w dniu 14.11.2025r. z wynikami prawidłowymi.

Gmina Żabia Wola

A) Wodociąg publiczny Bartoszkówka

- a) Stwierdzenie bakterii grupy coli w próbce wody pobranej w dniu 27.10.2025r. skutkowało wydaniem przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim oceny z dnia 29.10.2025r. znak HKN.903.3.243.2025 stwierdzającej warunkową przydatność wody do spożycia. W wyniku podjętych działań naprawczych ww. przekroczenie zostało wyeliminowane. W dniu 5.11.2025r., na podstawie sprawozdania z kontrolnego poboru wody z dnia 3.11.2025r. została wydana przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim ocena znak HKN.903.3.243.2025 stwierdzająca przydatność wody do spożycia z wodociągu publicznego Bartoszkówka.
- b) Stwierdzenie ponadnormatywnej zawartości chloru wolnego w próbce wody pobranej w dniu 6.11.2025r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 21.11.2025r. z wynikiem prawidłowym.

B) Indywidualne ujęcie w Grzegorzewicach

- a) Stwierdzenie ponadnormatywnej zawartości żelaza i manganu w próbce wody pobranej w dniu 26.05.2025r. skutkowało wydaniem przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim oceny z dnia 10.06.2025r. znak HKN.903.3.149.2025 stwierdzającej warunkową przydatność wody do spożycia. W wyniku podjętych działań naprawczych ww. przekroczenie zostało wyeliminowane. W dniu 24.06.2025r., na podstawie sprawozdania z kontrolnego poboru wody z dnia 17.06.2025r. została wydana przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim ocena znak HKN.903.3.243.2025 stwierdzająca przydatność wody do spożycia.

Gmina Baranów

A) Wodociąg publiczny Cegłów

- a) Stwierdzenie ponadnormatywnej zawartości ogólnej liczby mikroorganizmów w próbce wody pobranej w dniu 15.09.2025r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 22.09.2025r. z wynikiem prawidłowym.
- b) Stwierdzenie bakterii grupy coli w próbce wody pobranej w dniu 5.12.2025r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 10.12.2025r. z wynikiem prawidłowym.

B) Wodociąg publiczny Stanisławów

- a) Stwierdzenie bakterii grupy coli w próbce wody pobranej w dniu 10.02.2025r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 18.02.2025r. z wynikiem prawidłowym.
- b) Stwierdzenie ponadnormatywnej zawartości ogólnej liczby mikroorganizmów w próbce wody pobranej w dniu 9.09.2025r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 15.09.2025r. z wynikiem prawidłowym.
- c) Stwierdzenie ponadnormatywnej zawartości barwy w próbce wody pobranej w dniu 13.10.2025r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 21.10.2025r. z wynikiem prawidłowym.

C) Wodociąg publiczny Kaski

- a) Stwierdzenie bakterii grupy coli w próbce wody pobranej w dniu 5.12.2025r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 10.12.2025r. z wynikiem prawidłowym.

Gmina Jaktorów

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.
- 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

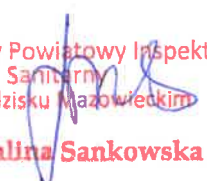
HKN.903.3.291.2025 stwierdzającej warunkową przydatność wody do spożycia. W wyniku podjętych działań naprawczych ww. przekroczenie zostało wyeliminowane. W dniu 29.12.2025r., na podstawie sprawozdania z kontrolnego poboru wody z dnia 16.12.2025r. została wydana przez Państwowego Powiatowego Inspektora 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 wodociągów publicznych oraz z indywidualnych ujęć będących pod nadzorem Inspekcji Sanitarnej na terenie powiatu grodziskiego, w okresie objętym oceną, z zastrzeżeniem czasowego braku przydatności do spożycia przez ludzi (dot. wodociągu publicznego Podkowa Leśna i indywidualnego ujęcia w Kozerkach) oraz czasowych warunkowych przydatności wody do spożycia przez ludzi (dot. wodociągu publicznego Bieganów, Kozery Nowe, Bartoszkówka i indywidualnego ujęcia w Milanówku - Przedszkole Kasperek i w Grzegorzewicach), 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. Starosta Powiatu Grodziskiego
ul. Daleka 11A
05-825 Grodzisk Maz.
2. a/a HKN