

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
NA TERENIE GMINY BARANÓW
za okres 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 Gminy Baranów za 2025r.

1 Wykaz producentów wody.

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

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

Woda dla ww. wodociągów produkowana jest przez Gminę Baranów z siedzibą przy ul. Armii Krajowej 87 w Baranowie.

2 Informacje dotyczące produkcji i jakości wody.

2.1 Wielkość produkcji wody i sposób jej uzdatniania.

- 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.

2.2 Liczba ludności zaopatrywanej w wodę.

Na terenie Gminy Baranów ze zbiorczej sieci wodociągowej o kontrolowanej jakości korzysta ok. 4520 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 z wodociągów publicznych Cegłów, Stanisławów oraz Kaski wykorzystywano sprawozdania z badań wody pobieranej i badanej przez Państwową Inspekcję Sanitarną i pochodzące z kontroli wewnętrznej prowadzonej przez Gminę Baranów. 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 fizycznych w próbkach wody pobranych w dniach: 15.09.2025r. i 5.12.2025r. (dot. wodociągu publicznego Cegłów), 10.02.2025r., 9.09.2025r. i 13.10.2025r. (dot. wodociągu publicznego Stanisławów), 5.12.2025r. (dot. wodociągu publicznego Kaski).

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

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 nadzoru sanitarnego w poszczególnych wodociągach wraz z informacją o przekroczonych parametrach:

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

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

- 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.

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,
- 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.

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 Cegłów, Stanisławów i Kaski przeprowadzona przez organy Inspekcji Sanitarnej lub zarządcę wodociągu, w której stwierdzano przekroczenia parametrów mikrobiologicznych lub chemicznych, skutkowało 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 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.

3 Ocena ryzyka zdrowotnego.

Woda pochodząca z wodociągu publicznego Cegłów, Stanisławów i Kaski 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 Baranów
ul. Armii Krajowej 87
96-314 Baranów
2. Starosta Powiatu Grodzkiego
ul. Daleka 11a
05-825 Grodzisk Maz.
3. a/a HKN

