



# Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starachowicach

Urząd Gminy Brody  
ul. Stanisława Staszica 3  
27-230 Brody



0601739

Data wpływu: 2026-03-25

Nr: PP. 6966. 2026

Znak: NHS.9020.4.2.2026

Starachowice, 2026-03-25

Wójt Gminy Brody

ul. Stanisława Staszica 3

27-230 Brody

URZĄD GMINY BRODY

wydyktowano da. 25. 03. 2026

znak

podpis

*A. H. edro*

## Obszarowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia na terenie gminy Brody w 2025 roku

Urzędowy nadzór nad jakością wody przeznaczonej do spożycia sprawowany jest na terenie gminy Brody przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Starachowicach. Podstawę oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia w 2025 r. stanowiły wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

W minionym roku sieć wodociągowa była wielokrotnie monitorowana w oparciu o ustalone harmonogramy poborów próbek, w wytypowanych 20 punktach kontrolnych rozmieszczonych na terenie gminy Brody, a także instalacjach wodociągu Trębowiec znajdujących się poza obszarem gminy.

Na terenie gminy Brody funkcjonują 2 wodociągi publicznego zaopatrzenia dostarczające wodę pochodzącą z głębinowych ujęć wody w Trębowcu i Krynkach. Są one źródłem wody szacunkowo dla ok. 10 200 mieszkańców gminy. Odpowiednio ok. 8700 osób korzysta z wody dostarczanej z ujęcia w Trębowcu i ok. 1500 osób z ujęcia w Krynkach.

Producentami wody dostarczanej mieszkańcom gminy Brody są:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Starachowicach. Podmiot ten zaopatruje w wodę częściowo gminę Brody, gminę Mirzec, a także gminy Starachowice i Wąchock. Produkcja wody w 2025 roku dla ujęcia wody w Trębowcu wyniosła 4 072 975 m<sup>3</sup>/rok – 11 158,8 m<sup>3</sup>/24h.

Zakład Gospodarki Komunalnej w Brodach zaopatrujący mieszkańców miejscowości Krynki oraz Brody ul. Radomska do mostu na rzece Kamiennej, Starachowicka, Ostrowiecka, Jarzębinowa, Jaśminowa,



CHRONIMY ZDROWIE  
Z MYŚLIĄ O PRZYSZŁOŚCI



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Starachowicach  
ul. Złota 6 | 27-200 Starachowice  
+48 41 274 62 67  
sekretariat.psse.starachowice@sanepid.gov.pl  
adres e-Doręczeń: AE:PL-96895-90083-UJARB-27

Leszczynowa, Zielna, St. Staszica, Apteczna, Lipowa, Parkowa.  
Produkcja wody z ujęcia głębinowego w Krynkach w 2025 roku  
wyniosła 45 196,2 m<sup>3</sup>/rok – 123,8 m<sup>3</sup>/24h.

Oprócz wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę, nadzorem sanitarnym został objęty także wodociąg Zakładów Górniczo -Metalowych „Zębiec” w Zębcu gm. Brody - jako indywidualne ujęcie wody dostarczające wodę do budynków użyteczności publicznej. Zaopatruje on około 314 osób. Są to pracownicy ZGM oraz pracownicy podmiotów gospodarczych korzystających z pomieszczeń biurowych i hal produkcyjnych. Woda dostarczana do obiektów użyteczności publicznej przez to urządzenie spełnia wymagania mikrobiologiczne określone w części A oraz chemiczne określone w części B załącznika nr 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Woda głębinowa z ujęcia w Trębowcu wymaga uzdatniania ze względu na podwyższoną zawartość żelaza oraz manganu. Uzdatnianie w tym przypadku polega na filtrowaniu filtrami o złożu antracytowo-kwarcowym i przepływie grawitacyjnym. Chemiczne środki uzdatniania nie muszą być stosowane. W razie wystąpienia zanieczyszczeń mikrobiologicznych woda zostanie poddana chlorowaniu podchlorynem sodu powstałym w drodze elektrolizy chlorku sodu (soli kuchennej). System wytwarzania i dozowania dezynfektanta jest zintegrowany z systemem automatyki ujęć. Możliwe jest również chlorowanie wody podchlorynem sodu w wyznaczonych do tego punktach znajdujących się na terenie gminy Brody. Woda pochodząca z głębinowych ujęć w Krynkach i Zębcu nie wymaga natomiast uzdatniania aby jej jakość spełniała warunki wody do spożycia przez ludzi.

W zakresie prowadzonego monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi jak co roku podstawą oceny jakości wody dostarczanej odbiorcom były wyniki badań laboratoryjnych próbek wody pobieranej przez przedstawicieli PPIS w Starachowicach z punktów czerpalnych wyznaczonych na stałe punkty kontrolne, w miejscach pozwalających na ocenę skuteczności procesu uzdatniania oraz na ocenę wody wprowadzonej i dystrybuowanej do odbiorców. W laboratoriach wykonuje się badania w zakresie parametrów grupy A i B załącznika nr 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, dostarczając informacji niezbędnych do oceny, czy spełnione są wszystkie wymagania określone w obowiązującym rozporządzeniu. Zakres badań monitoringu jakości wody obejmuje parametry mikrobiologiczne, fizykochemiczne, organoleptyczne a także związki toksyczne, rakotwórcze, mutagenne i substancje promieniotwórcze. Na podstawie uzyskanych

wyników badań laboratoryjnych próbek wody Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starachowicach wydaje oceny o przydatności, warunkowej przydatności lub braku przydatności wody do spożycia. Ponadto w kompetencjach Państwowej Inspekcji Sanitarnej leży kontrola stanu zabezpieczenia ujęć wody oraz kontrola stacji uzdatniania wody w zakresie stanu sanitarno-higienicznego. Próbki wody pobierane były zgodnie z zatwierdzonymi rocznymi harmonogramami, z częstotliwością zależną od wielkości produkcji wody. Badania w ramach kontroli urzędowej wykonywane były przez Oddział Laboratoryjny Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Starachowicach w zakresie parametrów grupy A załącznika nr 2 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz Oddział Badań Higieny Środowiska Laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Kielcach w zakresie parametrów grupy A i B. W ramach kontroli wewnętrznej zarządcy wodociągów badania wykonywali także w Laboratorium Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Starachowicach, Laboratorium Badawczym GBA POLSKA Sp. z o. o. ul. Mochtyńska 65 Warszawa, ALS Poland Sp. z o. o. w Skoczowie oraz EKO-PROJEKT W. Z. Żywczyk Spółka Jawna w Ostrowcu Świętokrzyskim. Laboratoria te posiadają aktualne certyfikaty akredytacji oraz system jakości zatwierdzony przez Państwową Inspekcję Sanitarną.

#### **Przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów**

Na terenie gminy Brody w 2025 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starachowicach nie stwierdził przekroczeń dopuszczalnych wartości parametrów wody do spożycia dostarczanej mieszkańcom. Do PPIS w Starachowicach nie wpłynęły żadne informacje, aby na terenie gminy wystąpiły jakiegokolwiek negatywne skutki zdrowotne spożywania wody.

Należy jednak zaznaczyć że woda pochodząca z ujęcia w Krynkach pozostaje pod rozszerzonym nadzorem sanitarnym w zakresie poziomu azotanów w związku z nieregularnie notowanymi wynikami badań wskazującymi na zawartość azotanów bliską dopuszczalnej wartości określonej w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W związku z powyższym producent wody - Zakład Gospodarki Komunalnej w Brodach oraz Wójt Gminy Brody ciągle muszą mieć na uwadze możliwość wystąpienia nagłej potrzeby wprowadzenia systemu uzdatniania wody pochodzącej z ujęcia w Krynkach w przypadku zwiększenia się zawartości azotanów w wodzie i przekroczenie dopuszczalnej normy.

## **Podsumowanie**

Dzięki regularnie prowadzonemu nadzorowi oraz na podstawie pozyskiwanych wyników badań wody w ramach kontroli urzędowej i kontroli wewnętrznej stwierdza się, że mieszkańcy gminy Brody korzystają z wody do spożycia o jakości odpowiadającej stawianym jej wymaganiom. Prowadzenie nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi przez Państwową Inspekcję Sanitarną jest jedną z najistotniejszych kwestii. Ma na celu zapewnienie mieszkańcom gminy Brody wody o jak najlepszej jakości, ale przede wszystkim poprzez badania laboratoryjne daje odpowiedź jaki skład fizykochemiczny i mikrobiologiczny ma woda dostarczana mieszkańcom. Bieżąca kontrola pozwala na potwierdzenie, że mieszkańcy korzystają z wody o jakości zgodnej z wymaganiami stawianymi przez przepisy krajowe, ale także co nie mniej istotne pozwala na wychwycenie sytuacji, w których dochodzi do pogorszenia jakości wody. Wówczas podejmowane są czynności, które zmierzają do rozpoznania i wyeliminowania przyczyny nieodpowiedniej jakości wody a w konsekwencji dostarczanie wody o odpowiednich parametrach.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starachowicach w oparciu o podjęte i przedstawione czynności związane z nadzorem sanitarnym nad jakością wody przeznaczonej do spożycia dostarczanej na teren gminy Brody dokonywał oceny jakości wody i na podstawie uzyskanych wyników wydał w 2025 r. 4 okresowe oceny jakości wody pochodzącej z ujęć w Trębowcu, Krynkach i Zębcu stwierdzające jej przydatność do spożycia przez ludzi. Mieszkańcy gminy Brody są zaopatrywani w wodę przeznaczoną do spożycia wolną od mikroorganizmów chorobotwórczych, pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz substancji chemicznych w ilościach zagrażających zdrowiu, a także nie posiadającą agresywnych właściwości korozyjnych, która spełnia wymagania mikrobiologiczne określone w części A oraz chemiczne określone w części B załącznika nr 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Z wyrazami szacunku

**Ewa Drózdź**

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starachowicach**

/dokument podpisany elektronicznie/