



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oleśnie

HK.9011.17.2026
Olesno, 25 marca 2026 r.

Burmistrz Dobrodzienia
Plac Wolności 1
46-380 Dobrodzień

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI NA TERENIE GMINY DOBRODZIEŃ ZA 2025 ROK

Na podstawie § 23 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oleśnie w oparciu o wyniki prowadzonej w ramach nadzoru bieżącego kontroli przestrzegania przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne dotyczące wody do spożycia dokonuje oceny obszarowej jakości wody na terenie miasta i gminy Dobrodzień

1. Producent wody

Do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia na terenie gminy Dobrodzień wykorzystywane są 3 ujęcia wodociągowe: Dobrodzień-Rzędowicka, Dobrodzień-Hadasiki i Bzinica. Zarządcą wodociągów jak i producentem wody dla mieszkańców gminy Dobrodzień jest Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Dobrodzieniu, ul. Piastowska 25.

Strefa zaopatrzenia w wodę obejmuje:

- dla wodociągu sieciowego Dobrodzień-Rzędowicka miejscowości: Ligota Dobrodzieńska, Myślina, Turza, Makowczyce, Błachów oraz część miejscowości Dobrodzień;

- dla wodociągu sieciowego Dobrodzień-Hadasiki miejscowości: Rzędowice, Główny, Gosławice, Szemrowice, Warłów, Kocury, Klekotna, Malichów, Bzionków, Zwóz, Rędzina, część miejscowości Dobrodzień;

- dla wodociągu sieciowego w Bzinicy miejscowości: Bzinica Nowa, Bzinica Stara, Pludry, Kolejka, Pietraszów, Bąki, Kolonia Pluderska, Liszczok, Piła, Kopina oraz miejscowość Łagiewniki Małe z gminy Pawonków.

Podstawowe informacje dotyczące wodociągów zostały przedstawione w tabeli.



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Oleśnie
ul. Wielkie Przedmieście 7 | 46-300 Olesno
+48 343582673
adres e-mail: sekretariat.psse.olesno@sanepid.gov.pl
adres e-Doręczeń: AE:PL-35771-87761-WGTIF-18

Tabela. Charakterystyka wodociągów na terenie gminy

Wodociąg	Produkcja wody [m ³ /dobę]	Liczba zaopatrywanej ludności	Długość sieci wodociągowej [km]	Materiały, z którego wykonana jest sieć wodociągowa	Stosowane metody uzdatniania i dezynfekcji
Dobrodzień-Rzędowicka	880	4780	41,80	PCV, żeliwo	napowietrzanie, mieszanie wody
Dobrodzień-Hadasiki	320	2303	52,46	PCV	korekta odczynu (pH), odżelazianie, odmanganianie
Bzinica	500	2699	32,70	PCV	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie

Źródło: PSSE Olesno i administrator wodociągu

2. Jakość wody

2.1 Wodociąg Dobrodzień - Rzędowicka

Woda przeznaczona do zbiorowego zaopatrzenia ludności ujmowana jest z trzech studni głębinowych, z utworów czwartorzędowych. W 2025 r. w ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pobrano 16 próbek do badań mikrobiologicznych i 16 próbek do badań fizykochemicznych z punktów kontrolnych na stacjach uzdatniania wody oraz u odbiorców usług. W ramach kontroli wewnętrznej zarządca wodociągu pobrał 60 próbek wody do badań mikrobiologicznych oraz 60 próbek do badań fizykochemicznych. W związku z tym, że w przedmiotowym wodociągu od kilku lat obserwuje się podwyższony poziom azotanów, w roku 2024 r. została wydana decyzja udzielająca zgody na odstępstwo od wymagań jakim powinna odpowiadać woda przeznaczona do spożycia przez ludzi w zakresie zawartości w niej azotanów, określając maksymalną wartość azotanów na poziomie nie przekraczającym wartości 72 mg/l. Decyzja została wydana na okres 3 lat, tj. do dnia 01.03.2027r. W roku 2025 r. w żadnej z pobranych próbek wody nie stwierdzono przekroczeń parametrów mikrobiologicznych ani fizykochemicznych a wartość azotanów mieściła się w granicach otrzymanego odstępstwa.

2.2. Wodociąg Dobrodzień - Hadasiki

Woda przeznaczona do zbiorowego zaopatrzenia ludności ujmowana jest z dwóch studni głębinowej, z utworów czwartorzędowych. W ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia pobrano 12 próbek do badań mikrobiologicznych i 8 próbek do badań fizykochemicznych. W ramach wewnętrznej kontroli jakości wody zarządca wodociągu pobrał 17 próbek do badań mikrobiologicznych i 10 próbek do badań

fizykochemicznych. W zakresie parametrów mikrobiologicznych w 2 próbkach wody pobranych przez zarządcę wodociągu stwierdzono obecność bakterii grupy coli w ilości: 6jtk/100ml i >80jtk/100ml oraz enterokoki w ilości 35jtk/100ml. W związku powyższym wydano decyzję o braku przydatności wody do spożycia. Zarządca wodociągu podjął działania naprawcze, mające na celu doprowadzenie jakości wody do obowiązujących wymagań. Badania kontrolne przeprowadzone po działaniach naprawczych potwierdziły odpowiednią jakość wody w przedmiotowym wodociągu. W roku 2025 r. w żadnej z pobranych próbek wody nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych wartości parametrów fizykochemicznych.

2.3. Wodociąg Bzinica

Woda przeznaczona do zbiorowego zaopatrzenia ludności ujmowana jest z dwóch studni głębinowej, z utworów czwartorzędowych. W ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia w roku 2025 pobrano 6 próbek wody do badań mikrobiologicznych i 4 próbki do badań fizykochemicznych. Administrator wodociągu w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody pobrał 8 próbek wody do badań w zakresie parametrów bakteriologicznych oraz 5 próbek do badań fizykochemicznych. W żadnej z badanych próbek wody nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych wartości w zakresie badanych parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych.

3. Ocena zagrożeń zdrowotnych związanych z jakością wody

Zanieczyszczenie mikrobiologiczne wody stwierdzone w wodociągu sieciowym Dobrodzień-Hadasiki miało charakter krótkotrwały i nie stanowiło zagrożenia zdrowia dla konsumentów. Niezwłocznie po otrzymaniu informacji o skażeniu, zarządca wodociągu podjął działania naprawcze mające na celu doprowadzenie jakości wody do obowiązujących wymagań. **Bakterie grupy coli** (z wyłączeniem bakterii *Escherichia coli*) nie są drobnoustrojami chorobotwórczymi. Poza występowaniem w odchodach, można je również znaleźć w wodach bogatych w substancje odżywcze, w glebie, w rozkładających się resztkach roślinnych. Stwierdzenie ich obecności w wodzie do spożycia świadczy o nieodpowiednim procesie uzdatniania, nadmiernej zawartości substancji odżywczych w uzdatnionej wodzie, jak również może wskazywać na wtórne zanieczyszczenie wody. **Enterokoki** występują przede wszystkim w kale ludzkim oraz niektórych zwierząt. Wykrycie tych bakterii w wodzie świadczy o kontakcie wody pitnej z zanieczyszczeniami pochodzenia kałowego. Może również wskazywać na uszkodzenia czy nieszczelności systemu dystrybucyjnego. Analiza działań naprawczych podjętych przez administratora wodociągu pozwala stwierdzić, że zagrożenie związane z mikrobiologicznym zanieczyszczeniem wody było niewielkie i skutecznie zminimalizowane.

Zgodnie ze stanowiskiem Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) **azotany** zostały zaliczone do parametrów o istotnym znaczeniu dla bezpieczeństwa zdrowotnego wody a przekroczenie wartości parametrycznej, ustalonej na poziomie 50 mg/l, w wodzie przeznaczonej do spożycia może stwarzać zagrożenie dla zdrowia ludzi. Azotany przedostają się do wód powierzchniowych i podziemnych w wyniku działalności człowieka, w szczególności poprzez nadmierne stosowanie nieorganicznych nawozów sztucznych i obornika, ze ścieków, z utleniania produktów azotowych znajdujących się w odchodach ludzkich i zwierzęcych, w tym w zbiornikach bezodpływowych (szambach). Zalecana wartość azotanów – 50 mg/l została ustalona na przesłankach zdrowotnych, jako

wartość chroniąca przed methemoglobinemią (sinicą) niemowląt do 3 miesiąca życia, karmionych pokarmem przygotowanym z użyciem wody pitnej. Zgodnie z aktualnymi przepisami udzielenie zgody na odstępstwo jest dopuszczalne jeżeli nie będzie stanowić potencjalnego zagrożenia dla zdrowia ludzkiego, a zaopatrzenie w wodę o właściwej jakości nie może być zrealizowane niezwłocznie za pomocą żadnych innych środków. W związku z powyższym na czas trwania odstępstwa Państwowy Powiatowy Inspektor Powiatowy w Oleśnie rekomenduje wprowadzenie następujących działań:

- ograniczyć stężenie azotanów (V) w zasobach wodnych poprzez właściwe zarządzanie dobrymi praktykami w rolnictwie opartymi na minimalizacji stosowania nawozów azotanowych i obornika,
- wśród kobiet w ciąży oraz matek dzieci do lat 3 prowadzić kampanie informacyjne na temat narażenia na methemoglobinemię oraz zalecać stosowanie w diecie produktów z niską zawartością azotanów i wysoką zawartością antyutleniaczy.

4. Reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody

W roku 2025 do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Oleśnie nie zgłoszono żadnych niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody dostarczanej z wodociągów Dobrodzień-Rzędowicka, Dobrodzień-Hadasiki, Bzinica.

5. Postępowanie administracyjne oraz prowadzone działania naprawcze

W roku 2025 dla wodociągu sieciowego w Dobrodzień-Hadasiki wydano jedną decyzję stwierdzającą brak przydatności do spożycia w związku ze stwierdzonym przekroczeniem mikrobiologicznym. Natomiast dla wodociągów sieciowych Dobrodzień-Rzędowicka oraz Bzinica nie prowadzono postępowania administracyjnego dotyczącego nieodpowiedniej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W sytuacji skażenia mikrobiologicznego wody, zarządca wodociągu w ramach podjętych działań naprawczych przeprowadził dezynfekcję sieci wodociągowej wraz z jej płukaniem. Po zakończeniu działań naprawczych pobrano do badań kontrolne próbki wody, w celu potwierdzenia ich skuteczności.

W wodociągu Dobrodzień-Rzędowicka w roku sprawozdawczym w związku z wydaną w 2024 r. decyzją udzielającą zgodę na odstępstwo od maksymalnej dopuszczalnej zawartości azotanów zwiększono częstotliwość badań wody (poprzez regularne, comiesięczne badania próbek wody pod kątem zawartości azotanów oraz w zakresie parametrów mikrobiologicznych) oraz prowadzono intensywne działania naprawcze zmierzające do poprawy jakości wody, a informacje o postępach przekazywano w postaci kwartalnych sprawozdań. W wyniku przeprowadzonych w roku 2025 działań dokonano odwiertu nowej studni na głębokość 47 m. oraz uzyskano dokumentację niezbędną do jej eksploatacji.

6. Podsumowanie

Producent wody prowadził regularną kontrolę wewnętrzną jakości wody w nadzorowanych wodociągach zgodnie z ustalonym i zatwierdzonym harmonogramem badań wody przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oleśnie.

W przypadku wystąpienia przekroczeń parametrów mikrobiologicznych, zarządca wodociągu podejmował działania naprawcze, które w efekcie doprowadziły jakość wody do wymagań zawartych w rozporządzeniu, co zostało udokumentowane sprawozdaniami z badań kontrolnych wody.

Informacje o jakości wody (komunikaty, oceny obszarowe) były umieszczane na stronie internetowej PSSE w Oleśnie oraz przesłane władzom lokalnym i zarządcy wodociągu.

W żadnym z wodociągów nie prowadzi się stałej bądź okresowej dezynfekcji wody.

W końcowej ocenie w 2025 r. jakość wody pitnej, dostarczonej mieszkańcom miasta i gminy Dobrodzień, spełniała wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi a wartość azotanów z ujęcia Dobrodzień-Rzędowicka mieściła się w granicach otrzymanego odstępstwa.

Izabela Pietrzak

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oleśnie

/dokument podpisany kwalifikowanym

podpisem elektronicznym/

Otrzymuje (e-Doręczenia):

1. Adresat
2. a/a

Do wiadomości (e-doręczenia):

1. Wójt Gminy Pawonków, ul. Lubliniecka 16, 46 - 772 Pawonków