

**POWIATOWA STACJA SANITARNO–EPIDEMIOLOGICZNA W GORZOWIE WLKP.**



66-400 Gorzów Wlkp., ul. Kosynierów Gdyńskich 27  
tel. (95) 722-89-86, fax (95) 720-64-47  
<https://www.gov.pl/web/psse-gorzow-wielkopolski>  
e-mail: [psse.gorzow@sanepid.gov.pl](mailto:psse.gorzow@sanepid.gov.pl)  
ePUAP: PSSE\_GORZOW  
e-Doręczenia: AE:PL-34765-51306-RUCBI-36  
NIP: 599-21-25-841

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W GORZOWIE WLKP.**

---

Gorzów Wlkp., dnia 27.02.2025 r.

HK.903.52.2025

**Wójt Gminy Bogdaniec**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wlkp., działając na podstawie § 23 ust. 1, 2, 3, 4, 5 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294), przesyła w załączeniu *Obszarową ocenę jakości wody służącej do zbiorowego zaopatrzenia ludności gminy Bogdaniec za rok 2024.*

**I. Wodociągi publiczne:**

**1. Wykaz producentów wody zaopatrujących ludność:**

- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gorzowie Wlkp.:
  - wodociąg publiczny Gorzów Wlkp., zaopatrujący w wodę mieszkańców miejscowości: Bogdaniec, Jenin, Łupowo, Wieprzyce, Raclaw, Stanowice, Jeżyki,
- Miejskie Zakłady Komunalne Sp. z o.o. w Witnicy:
  - wodociąg publiczny w Nowinach Wielkich, zaopatrujący w wodę mieszkańców miejscowości: Bogdaniec, Chwałowice, Gostkowice, Jasiniec, Jeninek, Jeniniec, Jeże, Jeżyki, Krzyszczyna, Krzyszczynka, Kwiatkowice, Lubczyno, Motylewo, Podjenin, Roszkowice, Włostów.

**2. Pozostałe informacje:**

**a) wielkość produkcji wody:**

- wodociąg publiczny w Gorzowie Wlkp. – 20869 m<sup>3</sup>/d,
- wodociąg publiczny w Nowinach Wielkich – 958,7 m<sup>3</sup>/d.

**b) liczba ludności zaopatrywanej w wodę:**

- wodociąg publiczny w Gorzowie Wlkp. – ok. 4177 osób w gminie Bogdaniec,
- wodociąg publiczny w Nowinach Wielkich – ok. 4784 osób.

**c) jakość wody, sposób jej uzdatniania i dezynfekcji:**

- Do zbiorowego zaopatrzenia mieszkańców gminy Bogdaniec wykorzystywana jest woda podziemna pochodząca z utworów czwartorzędowych (studnie głębinowe) ujmowana i uzdatniana w 3 zakładach wodociągowych („Centralny”, „Siedlice”, „Kłodawski”) wchodzących w skład wodociągu publicznego w Gorzowie Wlkp., a także w Stacji Uzdatniania Wody zlokalizowanej w miejscowości Nowiny Wielkie.
- Technologia uzdatniania wody we wszystkich ww. stacjach uzdatniania opiera się na procesach napowietrzania, odżelaziania, odmanganiania. Doraźnie (w przypadku stwierdzenia zanieczyszczenia mikrobiologicznego) woda dostarczana z ujęcie w Nowinach Wielkich poddawana jest dezynfekcji, za pomocą podchlorynu sodu. Natomiast ze względów technologicznych woda dostarczana z wodociągu publicznego w Gorzowie Wlkp. poddawana jest procesowi ciągłej dezynfekcji za pomocą dwutlenku chloru oraz w sytuacjach awaryjnych (np. podczas prowadzonych prac modernizacyjnych na ujęciach wody i sieci wodociągowej) dodatkowo stosowany jest podchloryn sodu.
- Mieszkańcy zaopatrywani przez ww. wodociągi korzystali z wody, której jakość na koniec roku 2024 odpowiadała wymaganiom określonym 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).

**d) przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody wraz ze wskazaniem ich wpływu na zdrowie konsumentów:**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wlkp. zakwestionował łącznie 2 próbki wody z uwagi na przekroczenie wartości parametrycznej dla parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych z niżej wymienionych wodociągów zaopatrzenia zbiorowego, tj.:

- w Gorzowie Wlkp. – 1 próbkę wody pobraną z sieci wodociągowej w ramach nadzoru sanitarnego – ogólna liczba mikroorganizmów w 22 st. C po 72 h,
- w Nowinach Wielkich – 1 próbkę wody pobraną z sieci wodociągowej w ramach kontroli wewnętrznej – mętność.

Jakość wody uległa poprawie w wyniku przeprowadzonych przez administratorów wodociągów działań naprawczych polegających płukaniu filtrów oraz sieci wodociągowej. W oparciu o „Wytyczne dotyczące jakości wody do picia” opracowane przez ekspertów Światowej Organizacji Zdrowia, wydane w polskiej wersji językowej przez Izbę Gospodarczą „Wodociągi Polskie” (wydanie czwarte), a także na podstawie wytycznych

Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska – Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego PZH – Państwowy Instytut Badawczy podważony parametr mikrobiologiczny ogólna liczby mikroorganizmów w wodzie nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia konsumentów. Natomiast oznaczenie ww. parametru dostarcza niezbędnych informacji do nadzoru i oceny jakości wody. Określenie „ogólnej liczby mikroorganizmów w 22 st. C po 72h” jest użyteczne w celu oceny jakości zarówno wody ujmowanej, jak i do monitorowania procesów uzdatniania i dezynfekcji wody. Ponadto oznaczenie ww. parametru mikrobiologicznego można wykorzystać do oceny czystości i szczelności systemów dystrybucji wody oraz obecności w instalacjach wodnych biofilmu. Namnażanie się mikroorganizmów w wodzie może sprzyjać korozji przewodów wodociągowych, co w konsekwencji może powodować pogorszenie jej cech organoleptycznych (tj. smaku, zapachu barwy), a także przyspieszać rozkład obecnego w systemie dystrybucji wody środka dezynfekcyjnego i przyczyniać się do tworzenia biofilmu. Mętność wody jest parametrem odnoszącym się jedynie pośrednio do bezpieczeństwa wody dla zdrowia ludzi, a jej znaczenie w tym zakresie różni się w zależności od rodzaju wody ujmowanej, stosowanych metod uzdatniania wody i ich skuteczności, stanu systemu dystrybucji wody i możliwości przedsiębiorstw wodociągowych w tym zakresie. Mętność wody do spożycia jest wywoływana drobnymi cząsteczkami stałymi, które mogą znajdować się w wodzie do spożycia na skutek nieodpowiedniego uzdatniania lub z powodu unoszenia cząsteczek pochodzących z osadów w sieci wodociągowej. Podwyższona mętność wody nie ma znaczenia zdrowotnego dla konsumentów, natomiast ujemnie wpływa na jej wygląd i akceptowalność. Mimo iż mętność wód z ujęć podziemnych zwykle nie wiąże się z zanieczyszczeniem mikrobiologicznym i nie stwarza zagrożenia dla zdrowia konsumentów, pożądane jest, aby jej poziom był jak najniższy i utrzymywany także poniżej wartości 1,0 NTU.

**e) zgłoszonych reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody na danym obszarze:**

Zanieczyszczenia wody były krótkotrwałe. Na terenie gminy Bogdaniec nie odnotowano zgłoszeń przypadków chorób i zatruc wodoraznych o potwierdzonej etiologii.

**f) prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody:**

Nie prowadzono postępowań administracyjnych w zakresie jakości wody przeznaczonej do pożycia przez ludzi.

**g) działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwa wodociągowe – kanalizacyjne: płukanie sieci wodociągowej oraz płukanie filtrów.**

## **II. Indywidualne ujęcia wody:**

Nadzorem na jakością wody przeznaczonej do spożycia w rozumieniu przepisów 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) objęte są również podmioty dostarczające lub wykorzystujące wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia m.in. w ramach prowadzonej działalności gospodarczej lub w budynkach użyteczności publicznej, budynkach zamieszkania zbiorowego.

Na terenie gminy Bogdaniec zewidencjonowane zostało jedno indywidualne ujęcie wody należące do Wspólnoty Mieszkaniowej „Leśnik” w Łupowie. Ujęcie działa w oparciu o jedną studnię głębinową i zaopatruje w wodę 4 budynki mieszkalne przy ul. Leśników 2-10 w Łupowie (łącznie ok. 143 osób). Z uwagi na dobrą jakość ujmowanej wody tłoczona jest ona bezpośrednio do sieci wodociągowej w stanie surowym (tj. bez uzdatniania).

W roku 2024 zakwestionowano 1 próbkę wody pobraną z sieci wodociągowej w ramach nadzoru sanitarnego z uwagi na przekroczenie parametru mikrobiologicznego (ogólna liczba mikroorganizmów w 22 st. C po 72 h). Jakość wody uległa poprawie w wyniku przeprowadzonych przez administratora ww. indywidualnego ujęcia wody działań naprawczych, które polegały na płukaniu sieci wodociągowej.

mgr inż. Dorota Słowińska  
Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Gorzowie Wielkopolskim  
pismo wydane w postaci elektronicznej, podpisane  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym

W załączeniu:

- Obszarowa ocena jakości wody za rok 2024.

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Bogdaniec  
(e-Doręczenia: AE:PL-77322-43573-FEIBC-13)
2. Lubuski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wlkp.  
(e-Doręczenia: AE:PL-68863-19438-SFGBI-35)
3. Prezes Wód Polskich  
(e-Doręczenia: AE:PL-94149-32898-VAVHB-24)
4. Główny Inspektor Sanitarny  
(e-Doręczenia: AE:PL-72760-97472-ESGVB-36)
5. a/a

PD