

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
ePUAP: PSSE_GORZOW
NIP: 599-21-25-841



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W GORZOWIE WLKP.

Gorzów Wlkp., dnia 16.02.2024 r.

HK.903.33.2024

ePUAP

**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), w załączeniu przesyła *Obszarową ocenę jakości wody służącej do zbiorowego zaopatrzenia ludności gminy Bogdaniec za rok 2023.*

I. Wodociągi publiczne:

1. Wykaz producentów wody zaopatrujących ludność gminy:

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

2. Pozostałe informacje:

a) wielkość produkcji wody:

- wodociąg publiczny w Nowinach Wielkich - 726 m³/d
- wodociąg publiczny w Gorzowie Wlkp. - 19690 m³/d

b) Liczba ludności zaopatrywanej w wodę:

- wodociąg publiczny w Nowinach Wielkich – ok. 3780 osób
- wodociąg publiczny w Gorzowie Wlkp. – ok. 4606 osób w gminie Bogdaniec.

c) Jakość wody, sposób jej uzdatniania i dezynfekcji:

- Do zbiorowego zaopatrzenia mieszkańców Gminy Bogdaniec wykorzystywana jest woda podziemna ujmowana z czwartorzędowego poziomu wodonośnego z ujęcia zlokalizowanego w miejscowości Nowiny Wielkie oraz z 3 zakładów wodociągowych („Centralny”, „Siedlice”, „Kłodawski”) wchodzących w skład wodociągu publicznego w Gorzowie Wlkp.
- Procesy stosowane do uzdatniania wody to napowietrzanie, odżelazianie i odmanganianie. Dodatkowo woda dostarczana z wodociągu publicznego w Gorzowie Wlkp. poddawana jest ze względów technologicznych procesowi ciągłej dezynfekcji dwutlenkiem chloru. Ponadto w sytuacjach awaryjnych dodatkowo stosowany jest podchloryn sodu.
- Mieszkańcy zaopatrywani z wodociągu publicznego w Gorzowie Wlkp. korzystali z wody, której jakość na koniec roku 2023 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)*.
- Mieszkańcy miejscowości zaopatrywanych w wodę z wodociągu w Nowinach Wielkich korzystali z wody, której jakość w ciągu całego roku spełniała wymagania zawarte w w/w *rozporządzeniu*.

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

W 2023 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wlkp. kwestionował 3 próbki wody pobrane w ramach nadzoru sanitarnego z wodociągu publicznego w Gorzowie Wlkp., w tym: 1 próbka z uwagi na przekroczenie parametru mikrobiologicznego (bakterie grupy coli) oraz 2 fizykochemicznych (mętność). Po przeprowadzeniu działań naprawczych przez administratora ujęcia (polegających na płukaniu sieci wodociągowej) jakość wody uległa poprawie. Natomiast na wodociągu publicznym w Nowinach Wielkich w ciągu roku nie odnotowano przekroczeń.

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 – Państwowy Zakład Higieny obecność w wodzie bakterii grupy coli nie zawsze jest bezpośrednio związana z występowaniem organizmów patogennych lub zanieczyszczeniem kałowym. Naturalnym środowiskiem bakterii grupy coli są wody podziemne, gleba, materiał roślinny oraz przewód pokarmowy ludzi i zwierząt. Infekcje,

które mogą być wywołane przez ww. bakterie głównie związane są z zaburzeniami układu pokarmowego, biegunkami oraz wymiotami u osób z osłabionym układem odpornościowym jak również u małych dzieci i osób w podeszłym wieku. Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi powinna być wolna od wszelkich bakterii, a w szczególności od bakterii chorobotwórczych. Krótkotrwałe wystąpienie pojedynczej liczby bakterii grupy coli przy natychmiastowym podjęciu działań naprawczych nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi. 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 wywołwana 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 wodozależnych o potwierdzonej etiologii.
- f) **prorowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody:** W 2023 r. na terenie gminy Bogdaniec nie prowadzono postępowań administracyjnych w zakresie jakości wody przeznaczonej do pożycia przez ludzi.
- g) **działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwa wodociągowo – kanalizacyjne:** dezynfekcja oraz płukanie sieci wodociągowej.

II. Indywidualne ujęcia wody:

W 2023 r. z wody pochodzącej z indywidualnego ujęcia, wykorzystywanej w budynkach zamieszkania zbiorowego, korzystali członkowie Wspólnoty Mieszkaniowej „Leśnik” w Łupowie. Ujęcie zaopatruje w wodę 4 budynki mieszkalne przy ul. Leśników 2-10 w Łupowie, łącznie ok. 143 osoby.

Jakość wody podawanej z w/w indywidualnego ujęcia wody przez cały rok 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).

mgr inż. Dorota Słowińska
Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Gorzowie Wielkopolskim
/podpisano elektronicznie/

W załączeniu:

1. Obszarowa ocena jakości wody za rok 2023.

Otrzymują:

1. Urząd Gminy Bogdaniec
(adres elektronicznej skrzynki podawczej: /8ig6tiq19f/SkrytkaESP)
2. Lubuski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wlkp.
(adres elektronicznej skrzynki podawczej: /80axryi586/SkrytkaESP)
3. Prezes Wód Polskich
(adres elektronicznej skrzynki podawczej: /pgw_wp/SkrytkaESP)
4. Główny Inspektor Sanitarny
(adres elektronicznej skrzynki podawczej: GIS/SkrytkaESP)
5. a/a

AK

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY ZA 2023r.

Wodociągi zaopatrzenia zbiorowego

Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne	Miejscowość, w której znajduje się wodociąg	Dobowa produkcja wody w m ³ /d	Powiat zaopatrywany w wodę	Gmina/ Miasto zaopatrywana w wodę	Obszar zaopatrywania w wodę	Liczba ludności zaopatrywana w wodę*	Jakość wody	Przekroczone parametry	Prowadzone postępowanie administracyjne	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. ul. Kosynierów Gdyńskich 47 66-400 Gorzów Wlkp.	Gorzów Wlkp.	19690	gorzowski	Bogdaniec	Bogdaniec Jenin Łupowo Wieprzyce Raclaw Stanowice	4606	odpowiada	- bakterie grupy coli - mętność	-	płukanie sieci wodociągowej
Miejskie Zakłady Komunalne sp. z o.o. ul. Kosynierów Mirosławskich 1 66-460 Witnica	Nowiny Wielkie	726	gorzowski	Bogdaniec	Bogdaniec Chwałowice Gostkowice Jasiniec Jeninek Jeniniec Jeże Jeżyki Krzyszczyna Krzyszczynka Kwiatkowice Lubczyno Motylewo Podjenin Roszkowice Wieprzyce Włostów	3780	odpowiada	-	-	-

Indywidualne ujęcia wody

Indywidualne ujęcie wody	Miejscowość , w której znajduje się wodociąg	Dobowa produkcja wody w m ³ /d	Powiat zaopatrywany w wodę	Gmina/ Miasto zaopatrywana w wodę	Obszar zaopatrywania w wodę	Liczba ludności zaopatrywana w wodę	Jakość wody	Przekroczone parametry	Prowadzone postępowanie administracyjne	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo
Wspólnota Mieszkaniowa „Leśnik”, ul. Leśników 2-10, 66-450 Łupowo	Łupowo	12	gorzowski	Łupowo	4 budynki mieszkalne przy ul. Leśników 2-10 w Łupowie	143	odpowiada	-	-	-

* Dane szacunkowe, pozyskane na podstawie informacji uzyskanych od administratorów ujęć oraz informacji zamieszczonych na stronie GUS