



HK.9027.7.4.2026

Wałbrzych, 09 marca 2026 r.

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI W 2025 ROKU DLA MIASTA BOGUSZÓW-GORCE

I. Charakterystyka zaopatrzenia w wodę

Miasto Boguszków-Gorce zaopatrywane jest w wodę z wodociągów publicznych Wałbrzych oraz Boguszków-Gorce. Zarządcą wodociągów jest Wałbrzyskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.

1. Liczba wyodrębnionych stref zaopatrzenia w mieście ze względu na pochodzenie wody – 4.
2. Liczba punktów pobierania próbek wody zlokalizowanych w mieście – 9.
3. Liczba ludności zaopatrywanej w wodę wodociągową – około 13 474 osób.
4. Szacunkowa ilość rozprowadzanej wody – około 2 695 m³/db.

5. Rodzaj ujęć wody:

- 2 ujęcia powierzchniowe – „Mała Woda” (ujęcie jazowe na rzece Bóbr w Dębrzniku), Kuźnice Świdnickie (ujęcie na potoku Lesk),

- 5 ujęć podziemnych: Marciszów Górny, Gorzeszów, Czarny Bór, Stary Lesieniec oraz Kuźnice Świdnickie.

6. Sposób uzdatniania wody:

- ujęcie „Mała Woda” w Dębrzniku – koagulacja siarczanem glinu, filtracja na filtrach pośpiesznych antracytowo-piaskowych, dezynfekcja chlorem gazowym,

- ujęcie wody Marciszów Górny – dezynfekcja chlorem gazowym,

- ujęcie wody Stary Lesieniec – dezynfekcja podchlorynem sodu,

- ujęcie wody Gorzeszów, Czarny Bór – brak uzdatniania,

- ujęcie wody w Kuźnicach Świdnickich – wstępna filtracja na złożu żwirowo-piaskowym, napowietrzanie, filtracja na filtrach powolnych żwirowo-piaskowych z rudą magnezu, dezynfekcja podchlorynem sodu.

W 2025 r. z ujęć wody zasilających miasto Boguszków-Gorce w ramach kontroli wewnętrznej zarządcy pobrano 14 próbek wody do badań, w tym 11 próbek wody w zakresie parametrów grupy A (mikrobiologicznych i fizykochemicznych), 2 próbki wody w zakresie parametrów grupy B (mikrobiologicznych i fizykochemicznych) oraz 1 próbkę kontrolną (w kierunku zapachu).

Zakwestionowano 1 próbkę wody pobraną z ujęcia Gorzeszów – z uwagi na nieakceptowalny zapach i przekroczenie wartości parametrycznej liczby bakterii grupy coli (1 NPL; norma: 0).



CHRONIMY ZDROWIE
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI



II. Jakość wody przeznaczonej do spożycia z sieci wodociągowej

W 2025 r. w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez zarządcę wodociągów oraz nadzoru sanitarnego Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wałbrzychu nad wodą przeznaczoną do spożycia przez ludzi z sieci wodociągowej na terenie miasta Boguszków-Gorce pobrano 16 próbek wody do badań, w tym 15 próbek wody w zakresie parametrów grupy A (mikrobiologicznych i fizykochemicznych) oraz 1 próbkę wody w zakresie parametrów grupy B (mikrobiologicznych i fizykochemicznych).

Nie zakwestionowano żadnej z próbek.

Zestawienie wyników badań próbek wody z sieci wodociągowej na terenie miasta Boguszków-Gorce, wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej przez zarządcę w 2025 roku.

Strefa zaopatrzenia	Liczba zbadanych próbek			
	Parametry mikrobiologiczne		Parametry fizykochemiczne	
	Liczba próbek ogółem	Liczba próbek z przekroczoną wartością parametryczną	Liczba próbek ogółem	Liczba próbek z przekroczoną wartością parametryczną
Wałbrzych 3	Grupa A - 2	0	Grupa A - 2	0
Wałbrzych 7	Grupa A - 3	0	Grupa A - 3	0
	Grupa B - 1	0	Grupa B - 1	0
Wałbrzych 8	Grupa A - 2	0	Grupa A - 2	0
Boguszków-Gorce	Grupa A - 2	1	Grupa A - 2	0

Zestawienie wyników badań próbek wody z sieci wodociągowej na terenie miasta Boguszków-Gorce, wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wałbrzychu w ramach nadzoru sanitarnego w 2025 roku.

Strefa zaopatrzenia	Liczba zbadanych próbek			
	Parametry mikrobiologiczne		Parametry fizykochemiczne	
	Liczba próbek ogółem	Liczba próbek z przekroczoną wartością parametryczną	Liczba prób ogółem	Liczba próbek z przekroczoną wartością parametryczną
Wałbrzych 3	Grupa A - 2	0	Grupa A - 2	0
Wałbrzych 7	Grupa A - 2	0	Grupa A - 2	0
Wałbrzych 8	Grupa A - 1	0	Grupa A - 1	0
Boguszków-Gorce	Grupa A - 1	0	Grupa A - 1	0

III. Ocena ryzyka zdrowotnego dla konsumentów wody

Przeprowadzone w 2025 r. badania próbek wody przeznaczonej do spożycia przez mieszkańców miasta Boguszów-Gorce, w tym pochodzących z zasilających miasto ujęć, wykazały przekroczenia wartości parametrycznych, określonych w załączniku nr 1 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 1 próbce wody pobranej z ujęcia Gorzeszów, z uwagi na nieakceptowalny zapach wody oraz przekroczenie wartości parametrycznej liczby bakterii grupy coli (1 NPL; norma: 0).

Dla pozostałych przebadanych próbek, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wałbrzychu wydał oceny jakości wody, potwierdzające jej przydatność do spożycia przez ludzi.

Proces uzdatniania wody na ujęciach zaopatrujących gminę uwzględnia dezynfekcję chlorową. Stężenie chloru wolnego w wodzie jest monitorowane, a jego wyczuwalny zapach nie świadczy o braku jej zdadności, lecz potwierdza ciągłość procesu uzdatniania. Próg wyczuwalności jego zapachu i smaku jest mniejszy niż zalecana wartość, ustalona w oparciu o kryteria zdrowotne u ludzi. Intensywność zapachu i posmaku chloru zmienia się w zależności od odległości punktu poboru od stacji uzdatniania wody – pomiary stężenia chloru wolnego w sieci wodociągowej na terenie gminy wykonane w ramach bieżącego nadzoru organu nie przekroczyły wartości parametrycznej.

W przypadku awarii na ujęciu lub w sieci wodociągowej oraz na skutek małego rozbioru wody może dochodzić do jej wtórnego zanieczyszczenia – w wodzie stojącej procesy zachodzą w szybszym tempie niż w wodzie płynącej. Niskie natężenie przepływu wody może powodować efekt „brudnej wody wodociągowej”, bowiem stężenie żelaza i manganu wzrasta gwałtownie po ponownym włączeniu wody – na przykład po wcześniejszym, awaryjnym postoju. Dodatkowo występuje wówczas zwiększenie mętności i barwy wody u konsumenta. Przenikające z rur do wody związki (głównie żelaza i manganu) nie stanowią bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia mieszkańców, jednak mają negatywny wpływ na eksploatację urządzeń domowych. Zalecane jest, aby po dłuższym nieużywaniu kranów odkręcić kurki i umożliwić swobodny wypływ wody, w celu usunięcia wody stagnującej w sieci wodociągowej. Niekiedy niezbędne jest zgłoszenie występującego problemu do dostawcy wody.

Na koniec roku wodę wodociągową z wodociągu Boguszów-Gorce, biorąc pod uwagę charakter zanotowanych przekroczeń wartości parametrycznych wskaźników w jednej z próbek wody, ich wielkość i czas trwania, a także sposób reagowania zarządcy na stwierdzone zanieczyszczenia, oceniono jako przydatną do spożycia przez konsumentów.

Małgorzata Bąk

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wałbrzychu

/pismo wydane w postaci elektronicznej, podpisane kwalifikowanym
podpisem elektronicznym/