



HK.9027.7.2.2026

Wałbrzych, 03 marca 2026 r.

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI W 2025 ROKU DLA MIASTA SZCZAWNNO-ZDRÓJ

I. Charakterystyka zaopatrzenia w wodę

Miasto Szczawno-Zdrój zaopatrywane jest w wodę z wodociągu publicznego Wałbrzych, którego zarządcą jest Wałbrzyskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.

1. Liczba wyodrębnionych stref zaopatrzenia w mieście ze względu na pochodzenie wody – 1.
2. Liczba punktów pobierania próbek wody zlokalizowanych w mieście – 2.
3. Liczba ludności zaopatrywanej w wodę wodociągową – około 5 091 osób.
4. Szacunkowa ilość rozprowadzanej wody – około 1 018 m³/db.
5. Rodzaj ujęć wody – podziemne ujęcie wody Marciszów Dolny w Marciszowie.
6. Sposób uzdatniania wody – napowietrzanie, dezynfekcja podchlorynem sodu.

W 2025 r. z ujęcia wody Marciszów Dolny, zasilającego sieć wodociągową w mieście Szczawno-Zdrój, w ramach kontroli wewnętrznej zarządcy pobrano 2 próbki wody do badań w zakresie parametrów grupy A (mikrobiologicznych i fizykochemicznych). Próbki nie zostały zakwestionowane.

II. Jakość wody przeznaczonej do spożycia z sieci wodociągowej

W 2025 r. w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez zarządcę wodociągu oraz nadzoru sanitarnego Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wałbrzychu nad wodą przeznaczoną do spożycia przez ludzi z sieci wodociągowej na terenie gminy Szczawno-Zdrój pobrano 7 próbek wody do badań, w tym 6 próbek w zakresie parametrów grupy A (mikrobiologicznych i fizykochemicznych)

i 1 próbkę w zakresie parametrów grupy B (mikrobiologicznych i fizykochemicznych).

Nie zakwestionowano żadnej z przebadanych próbek.

Zestawienie wyników badań próbek wody z sieci wodociągowej na terenie gminy Szczawno-Zdrój, 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 2	Grupa A - 4	0	Grupa A - 4	0
	Grupa B - 1	0	Grupa B - 1	0



Zestawienie wyników badań próbek wody z sieci wodociągowej na terenie gminy Szczawno-Zdrój, 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 próbek ogółem	Liczba próbek z przekroczoną wartością parametryczną
Wałbrzych 2	Grupa A - 2	0	Grupa A - 2	0

III. Ocena ryzyka zdrowotnego dla konsumentów wody

Przeprowadzone w 2025 r. badania próbek wody przeznaczonej do spożycia przez mieszkańców Szczawna-Zdroju, w tym pochodzących z zasilającego miasto ujęcia, nie wykazały przekroczeń wartości parametrycznych, określonych w załączniku do 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 każdym przypadku, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wałbrzychu wydawał oceny jakości wody, potwierdzające jej przydatność do spożycia przez konsumentów.

Proces uzdatniania wody na ujęciu zaopatrującym miasto Szczawno-Zdrój obejmuje dezynfekcję podchlorynem sodu. Zawartość chloru wolnego w wodzie jest monitorowana, a jego wyczuwalny zapach nie świadczy o braku jej zdatności, lecz potwierdza ciągłość procesu uzdatniania. Próg jego wyczuwalności zapachu i smaku jest mniejszy niż zalecana wartość, ustalona w oparciu o kryteria zdrowotne u ludzi. Intensywność jego zapachu i posmaku 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 nadzoru sanitarnego 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”. 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 przewodach wodociągowych.

Biorąc powyższe pod uwagę, na koniec roku wodę wodociągową na terenie miasta Szczawno-Zdrój oceniono jako przydatną do spożycia przez ludzi i bezpieczną dla zdrowia konsumentów.

Małgorzata Bąk

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wałbrzychu

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

Strona 2 z 2