



HK.9027.7.9.2026

Wałbrzych, 10 marca 2026 r.

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI W 2025 ROKU DLA MIASTA I GMINY GŁUSZYCA

I. Charakterystyka zaopatrzenia w wodę

Miasto i gmina Głuszyca zaopatrywane są w wodę z wodociągu publicznego Głuszyca, którego zarządcą jest Wałbrzyskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.

1. Liczba wyodrębnionych stref zaopatrzenia ze względu na pochodzenie wody – 4.
2. Liczba punktów pobierania próbek wody zlokalizowanych w mieście i gminie – 7.
3. Liczba ludności zaopatrywanej w wodę wodociągową – około 7606 osób.
4. Szacunkowa ilość rozprowadzanej wody – około 1276 m³/db.
5. Rodzaj ujęć wody – 3 ujęcia podziemne w Głuszyca Górnej, Grzmiącej oraz w Unistawiu Śląskim oraz 1 ujęcie mieszane (powierzchniowe i podziemne) w Łomnicy.
6. Sposób uzdatniania wody:

- ujęcie wody Łomnica – filtracja na filtrach żwirowych powolnych, dezynfekcja podchlorynem sodu, regulowanie stężenia jonów wodorowych w wodzie wapnem hydratyzowanym,
- ujęcie wody Głuszyca Górna – dezynfekcja podchlorynem sodu, regulowanie stężenia jonów wodorowych w wodzie wapnem hydratyzowanym,
- ujęcie wody Grzmiąca – dezynfekcja podchlorynem sodu, regulowanie stężenia jonów wodorowych w wodzie wapnem hydratyzowanym,
- ujęcie Unistaw Śląski – dezynfekcja podchlorynem sodu.

Do sieci wodociągowej w części Grzmiącej, zaopatrywanej z wodociągu Wałbrzych podawany jest preparat SeaQuest, który zapobiega korozji i powstawaniu osadów w instalacji wodnej (preparat stosowany jest głównie na terenie, gdzie występują stare rury wodociągowe i najczęściej dochodzi do wtórnego zanieczyszczenia wody, w celu obniżenia poziomu stężenia żelaza, manganu, barwy i mętności).

W 2025 r. z ujęć wody zasilających sieć wodociągową na terenie gminy Głuszyca, w ramach kontroli wewnętrznej dostawcy wody pobrano 9 próbek wody do badań, w tym 7 próbek wody w zakresie parametrów grupy A (mikrobiologicznych i fizykochemicznych) i 2 próbki wody w zakresie parametrów grupy B (mikrobiologicznych i fizykochemicznych).

Nie zakwestionowano żadnej próbki wody.

II. Jakość wody przeznaczonej do spożycia z sieci wodociągowej

W 2025 r. w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez zarządcę oraz nadzoru sanitarnego Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wałbrzychu nad wodą przeznaczoną do spożycia przez ludzi na terenie gminy Głuszyca pobrano 11 próbek wody do badań, w tym 9 do badań parametrów grupy A (mikrobiologicznych i fizykochemicznych), 1 próbkę wody do badań parametrów grupy B (mikrobiologicznych i fizykochemicznych) oraz 1 próbkę kontrolną w zakresie



**CHRONIMY ZDROWIE
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI**



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Wałbrzychu
ul. Armii Krajowej 35c | 58-302 Wałbrzych
+48 413 109 447
psse.walbrzych@sanepid.gov.pl
AE:PL-63226-89784-WCWFU-19

odczynu wody (pH).

Zakwestionowano jedną próbkę wody, z sieci wodociągowej przy ul. Kłodzkiej 31 w Głuszycy Górnej ze względu na stężenie jonów wodoru pH (odczyn) poniżej zakresu wartości parametrycznych
– (pH 6,3; norma: 6,5-9,5).

Zestawienie wyników badań próbek wody z sieci wodociągowej na terenie gminy Głuszycza, 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
Głuszycza	Grupa A - 2	0	Grupa A - 2	0
	Grupa B - 1	0	Grupa B - 1	0
Łomnica	Grupa A - 2	0	Grupa A - 2	0
Grzmiąca	Grupa A - 1	0	Grupa A - 1	0

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

Strefa zaopatrzenia	Liczba zbadanych próbek				Przekroczony parametr
	Parametry mikrobiologiczne		Parametry fizykochemiczne		
	Liczba próbek ogółem	Liczba próbek z przekroczoną wartością parametryczną	Liczba próbek ogółem	Liczba próbek z przekroczoną wartością parametryczną	
Głuszycza	Grupa A - 2	0	Grupa A - 2	1	pH
			Kontrolne - 1	0	
Łomnica	Grupa A - 1	0	Grupa A - 1	0	-
Grzmiąca	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 gminy Głuszycza, w tym pochodzących z zasilających gminę 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 sieci wodociągowej w Głuszycy Górnej przy ul. Kłodzkiej 31 – ze względu na stężenie jonów wodoru pH poniżej zakresu wartości parametrycznych – (pH 6,3; norma: 6,5-9,5).

W przypadku obniżonego stężenia jonów wodoru, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wałbrzychu wydał warunkową ocenę jakości wody do spożycia przez ludzi. Zarządca wodociągu niezwłocznie podjął działania naprawcze w zakresie doprowadzenia wody do norm sanitarnych (tj. wzmożone płukanie sieci, zwiększenie ilości podawanego mleka wapiennego), a ich skuteczność potwierdziły wyniki badań kontrolnych – bez konieczności wydawania decyzji administracyjnych w powyższej sprawie.

Obniżona wartość pH nie ma bezpośredniego znaczenia dla zdrowia konsumentów i nie stanowi problemu zdrowotnego przy wartościach występujących w wodzie do spożycia. Dla wskaźnika pH brak jest zalecanej wartości opartej na kryteriach zdrowotnych. Jest to jeden z najważniejszych parametrów eksploatacyjnych, który należy kontrolować z uwagi na przeciwdziałanie korozji. Dopuszczenie do nadmiernej korozji przewodów może wywołać wtórne zanieczyszczenie wody i wpływać niekorzystnie na jej smak oraz wygląd.

Proces uzdatniania wody na ujęciach zaopatrujących gminę Głuszyca, 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”, 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.

Biorąc powyższe pod uwagę, w tym charakter zanotowanego przekroczenia wartości parametrycznej wskaźnika, jego wielkość i czas trwania, a także sposób reagowania zarządcy na stwierdzone zanieczyszczenia, na koniec roku wodę wodociągową na terenie miasta i gminy Głuszyca 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/