



# Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyninie

Znak sprawy: HKN.9022.21.2026.IC  
Gostynin, dn.: 18 marca 2026 r.

## OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY NA TERENIE MIASTA GOSTYNINA za 2025 rok

Na podstawie ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej i ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyninie prowadzi nadzór nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi**. Jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi powinna odpowiadać wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Na podstawie art. 4 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej i § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyninie dokonał obszarowej oceny jakości wody na terenie miasta Gostynina i szacowania elementów ryzyka zdrowotnego konsumentów.

Ocenę obszarową sporządzono na podstawie okresowych ocen jakości wydawanych w oparciu o wyniki badań wody przeprowadzanych w ramach kontroli urzędowych Państwowej Inspekcji Sanitarnej (PIS), Przedsiębiorstwa Komunalnego w Gostyninie oraz Wojewódzkiego Samodzielnego Zespołu Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej w ramach kontroli wewnętrznej.

### I. ZAOPATRZENIE W WODĘ

Na terenie miasta Gostynina znajdują się 2 wodociągi publiczne zbiorowego zaopatrzenia w wodę pitną i 1 wodociąg zakładowy zaopatrujący w wodę szpital WSZP ZOZ Zalesie, Krajowy Ośrodek Zapobiegania Zachowaniom Dyssocjalnym oraz mieszkańców osiedla Zalesie. Źródłem zasilania wodociągów są zasoby wód podziemnych. Zgodnie z danymi przekazanymi przez producentów wody liczba osób korzystających z wody o kontrolowanej jakości wynosi ok. 16250 osób.

Na cele wodociągowe woda pobierana jest z 3 ujęć wód głębinowych. Woda przed podaniem jej do systemów dystrybucji, uzdatniana jest w 3 stacjach uzdatniania wody. We wszystkich wodociągach woda okresowo jest poddawana dezynfekcji chemicznej za pomocą podchlorynu sodu.

Sieć wodociągowa na terenie miasta Gostynina wynosi 68,25 km.

Produkcja wody ze wszystkich wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę na terenie miasta Gostynina wyniosła 2285 m<sup>3</sup>/rok.



CHRONIMY ZDROWIE  
Z MYŚLĄ O PRZYSZYSŁOŚCI



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Gostyninie  
ul. Bierzewicka 67, 09-500 Gostynin  
tel.: +48 24 235 22 04  
e-mail: [sekretariat.psse.gostynin@sanepid.gov.pl](mailto:sekretariat.psse.gostynin@sanepid.gov.pl)  
adres do Doręczeń: AE:PL-16325-67546-VAGAS-17

- **Miasto Gostynin**

Lp.	Nazwa wodociągu	Producent wody	Produkcja wody [m <sup>3</sup> /d]	Liczba ludności zaopatrzonej w wodę	Metody uzdatniania wody	Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów/ podjęte działania naprawcze	Końcowa roczna ocena jakości wody
1.	Kolonia	Miejskie Przedsiębiorstwo Komunalne w Gostyninie Sp. z o.o.	1251	9480	odżelazianie, odmanganianie	ogólna liczba mikroorganizmów, żelazo/ pęknięcie sieci wodociągowej	przydatna
2.	Ziejkowa	Miejskie Przedsiębiorstwo Komunalne w Gostyninie Sp. z o.o.	925	6320	odżelazianie, odmanganianie	ogólna liczba mikroorganizmów w/ pęknięcie sieci wodociągowej	przydatna
3.	Zalesie	WSZP ZOZ Gostynin, ul. Zalesie 1	109	450	odżelazianie, odmanganianie	bakterie gr coli, /dezynfekcja i pęknięcie sieci wodociągowej	przydatna

## II. KONTROLA I OCENA JAKOŚCI WODY

Woda do spożycia jest bezpieczna dla zdrowia ludzi jeśli spełnia szczegółowe wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W rozporządzeniu określono m.in. wymagania jakościowe dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, charakterystyki metod laboratoryjnych jakimi należy oznaczać badane parametry, wymagania dotyczące lokalizacji punktów pobierania próbek kontrolnych wody, częstotliwość pobierania próbek wody oraz zakresy badań koniecznych do wykonania w określonym czasie dla każdego urządzenia wodociągowego z uwzględnieniem stref zaopatrzenia w wodę.

Badania jakości wody z wodociągów realizowane były zgodnie z uzgodnionymi rocznymi „Harmonogramami pobierania próbek wody”, w zakresie monitoringu kontrolnego i przeglądowego, z częstotliwością określoną w/w rozporządzeniu.

Punkty pobierania próbek wody do badań laboratoryjnych wyznaczono: w ujęciach wody surowej, miejscach wprowadzania wody do sieci wodociągowej po jej uzdatnieniu, na sieci dystrybucyjnej i instalacjach wodociągowych u konsumentów. Lokalizację punktów uzgodniono z zarządcami wodociągów. Punkty pobierania próbek rozmieszczono w sposób umożliwiający kontrolowanie jakości wody w strefie zaopatrzenia. Ich lokalizacje uzależniono również od ilości produkowanej przez wodociąg wody, jakości wody, ilości odbiorców i długości sieci dystrybucyjnej oraz możliwości wystąpienia wtórnych zanieczyszczeń wody w sieci rozprowadzającej.

Badania jakości wody przeznaczonej do spożycia wykonywane są przez laboratoria Państwowej Inspekcji Sanitarnej lub inne laboratoria o udokumentowanym systemie jakości badań zatwierdzonym przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej stosownie z zapisami zawartymi w ustawie o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków.

Badania laboratoryjne próbek kontrolnych wody w ramach kontroli urzędowej prowadzonej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gostyninie wykonywane są w Laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarnej – Epidemiologicznej w Warszawie.

Zarządzający/ administrator wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę, w ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej jakości wody, wykonuje badania zgodnie z opracowanym i uzgodnionym z PPIS w Gostyninie harmonogramem pobierania próbek wody do badań laboratoryjnych, korzystając z usług w/w laboratoriów lub z innych akredytowanych laboratoriów, metodami zatwierdzonymi przez właściwego inspektora sanitarnego.

### III. SZACOWANIE RYZYKA ZDROWOTNEGO

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, woda jest w pełni bezpieczna dla zdrowia jeśli spełnia określone w nim wymagania. Przekroczenie parametrów wymaga każdorazowo dokonania oceny zagrożeń i oszacowania ryzyka potencjalnych zagrożeń dla zdrowia konsumentów.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyninie na podstawie sprawozdań z badań laboratoryjnych dokonuje oceny jakości wody i określa przydatność jej do spożycia.

Wodę okresowo nieodpowiadającą wymaganiom ww. rozporządzenia dostarczały wodociągi publiczne:

- wodociąg publiczny Gostynin, ul. Kolonia - ponadnormatywna wartość ogólnej liczby mikroorganizmów oraz żelaza;
- wodociąg publiczny Gostynin, ul. Ziejkowa - ponadnormatywna wartość ogólnej liczby mikroorganizmów;
- wodociąg zakładowy Zalesie - skażenie bakteriami gr. coli;

Na koniec 2025 r. woda we wszystkich wodociągach miasta Gostynina była przydatna do spożycia.

#### Ocena zdrowotna kwestionowanych parametrów:

**Ogólna liczba mikroorganizmów w 22° C po 72h** - przedstawia niewielką wartość jako wskaźnik obecności w wodzie patogenów. Parametry wskaźnikowe nie mają bezpośredniego wpływu na zdrowie, służą do określenia skuteczności procesów uzdatniania i dystrybucji wody, celem którego jest utrzymanie możliwie najniższej liczebności populacji drobnoustrojów. Wzrost liczby mikroorganizmów heterotroficznymi w systemach dystrybucyjnych może wskazywać na pogorszenie stanu czystości systemu, możliwość stagnacji wody oraz potencjalny rozwój biofilmu. Przeważającą część stanowią bakterie wodne oraz nieliczne bakterie glebowe. Bakterie wodne wytwarzają lipopolisacharydy ściany komórkowej, które mogą działać toksycznie, tak jak enterotoksyny bakterii chorobotwórczych. Z tego powodu ich liczba powinna być monitorowana.

**Bakterie grupy coli** - bakterie grupy coli nie powinny występować w dostarczanej uzdatnionej wodzie. Odznaczają się zdolnością przetrwania i namnażania w systemach dystrybucji wody, szczególnie w warunkach obecności biofilmu. Stwierdzenie ich obecności w wodzie sugeruje nieodpowiednie jej uzdatnianie, może świadczyć o odradzeniu się populacji i możliwym wytwarzaniu biofilmu bądź zanieczyszczeniu wody obcym materiałem, na przykład roślinnym lub glebą. Obecność bakterii grupy coli nie zawsze jest bezpośrednio związana z zanieczyszczeniem kałowym lub występowaniem organizmów patogennych w wodzie pitnej, wskazuje jednak na duże prawdopodobieństwo występowania w wodzie drobnoustrojów chorobotwórczych. Bakterie grupy coli mogą powodować zakażenia jelitowe, których objawami mogą być biegunka, wymioty, gorączka

Zwiększona zawartość **żelaza** nie stwarza zagrożenia dla zdrowia ludzi. Światowa Organizacja Zdrowia (WHO) nie zaproponowała, opartej na przesłankach zdrowotnych, zalecanej dopuszczalnej wartości tych parametrów w wodzie do spożycia. Jednak obecność w wodzie tych parametrów w ilościach ponadnormatywnych obniża jej wartości użytkowe i walory smakowe. Żelazo i mangan zawarte w wodzie sprzyja również wzrostowi bakterii żelazowych, które czerpią energię z jego utleniania, przyczyniając się do powstawania maziastych osadów na wewnętrznej powierzchni przewodów wodociągowych, mogą wpływać negatywnie na sprawność sieci wodociągowej i prace filtrów. Konsumentom mogą się skarżyć na plamienie pranej bielizny i urządzeń sanitarnych oraz nie akceptować jakości wody ze względu na niekorzystne zmiany cech organoleptycznych wody tj.: barwa, smak, zapach.

**IV. ZGŁOSZONE REAKCJE NIEPOŻADANE ZWIĄZANE ZE SPOŻYCIEM WODY**

W 2025 r. podobnie do lat ubiegłych, w wyniku prowadzonego monitoringu jakości wody nie odnotowano przypadków chorób i zatruc wodozależnych.

Z wyrazami szacunku

mgr inż. Małgorzata Eichel

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny w Gostyninie  
/dokument podpisany elektronicznie/