

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY WE WRZEŚNI**

Oddział Nadzoru Sekcja Higieny Komunalnej
tel. 614360732
sekretariat.psse.wrzesnia@sanepid.gov.pl
higiena.komunalna.psse.wrzesnia@sanepid.gov.pl
www.gov.pl/web/psse-wrzesnia
/7891513809/SkrytkaESP

ul. Słowackiego 2
62-300 Września
NIP 7891513809
REGON 639615830
BDO: 000538262
e-Doręczenia AE:PL-26717-16578-HECEE-28

ON-HK.903.72.2025

Września, dnia 27 marca 2025 r.

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
DLA GMINY WRZEŚNIA
za rok 2024**

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 416), § 23 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), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2024 r. poz. 757), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrześni na podstawie sprawozdań z własnych badań jakości wody oraz sprawozdań z wyników badań przekazywanych przez przedsiębiorstwa wodociągowe dokonuje oceny obszarowej jakości wody dla gminy Września.

1. Producenci wody.

Producentem wody na terenie gminy Września jest Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Wrześni ul. Miłosławska 8. Na terenie gminy Września znajduje się 9 wodociągów publicznych, zaopatrujących stałych mieszkańców w wodę przeznaczoną do spożycia, zlokalizowanych w miejscowościach: Września, Kaczanowo, Nowy Folwark, Otocza, Bardo, Gozdowo, Gutowo Małe, Marzenin, Sokołowo oraz 1 wodociąg lokalny Spółdzielni Mleczarskiej Września, która działa na rynku spożywczym i korzysta z własnego ujęcia wody do celów technologicznych i sanitarnych.

W 2024 r. nadzorowane wodociągi zaopatrywały **48 654** stałych mieszkańców. W minionym roku wielkość produkcji wody wynosiła **7300 m³/d**.

2. Wielkość produkcji, liczba ludności zaopatrywanej w wodę, jakość wody, przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów, prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody.

Tabela 1. Informacje dotyczące produkcji wody, liczby ludności zaopatrywanej w wodę oraz jakości wody dostarczanej przez wodociągi publiczne na terenie gminy Września.

Nazwa wodociągu	Produkcja wody (m ³ /d)	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Ocena jakości wody – za rok 2024	Przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów	Prowadzone postępowania administracyjne
Wodociąg publiczny Września	5075,0	32,078	przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 7 decyzji stwierdzających przydatność wody oraz

					1 decyzję opłatową
Wodociąg publiczny Kaczanowo	558,0	4,079	warunkowo przydatna do spożycia przez ludzi	mangan (przekroczenia wahały się w granicach od 55-109 µg/l)	dla wodociągu obowiązywała decyzja o warunkowej przydatności wody do spożycia wydana w roku 2021
Wodociąg publiczny Otoczna	405,0	2,914	przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 2 decyzje stwierdzające przydatność wody
Wodociąg publiczny Nowy Folwark	356,0	2,528	przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 2 decyzje stwierdzające przydatność wody
Wodociąg publiczny Sokołowo	245,0	1,465	przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 3 decyzje stwierdzające przydatność wody
Wodociąg publiczny Gozdowo	251,0	1,840	przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 2 decyzje stwierdzające przydatność wody
Wodociąg publiczny Bardo	159,0	1,607	przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 2 decyzje stwierdzające przydatność wody
Wodociąg publiczny Gutowo Małe	122,0	0,719	przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 2 decyzje stwierdzające przydatność wody
Wodociąg publiczny Marzenin	129,0	1,424	przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 3 decyzje stwierdzające przydatność wody

W ramach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi wykonywane były badania wody w ramach monitoringu parametrów grupy **A** i monitoringu parametrów grupy **B** w zakresie i z częstotliwością określoną 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). Monitoring grupy **A** obejmuje zakres podstawowy parametrów fizycznych, organoleptycznych, chemicznych i mikrobiologicznych. Monitoring grupy **B** stanowi rozszerzenie monitoringu kontrolnego i dostarcza niezbędnych informacji do oceny jakościowej produkowanej wody i obejmuje swoim zakresem m.in. metale ciężkie, pestycydy, uboczne produkty dezynfekcji wody.

Badania jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w ramach kontroli urzędowej prowadzone były w akredytowanym laboratorium tj. w Oddziale Laboratoryjnym Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Koninie oraz w Laboratorium Badania Wody i Pomiarów Fizycznych Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Poznaniu.

W 2024 r. w ramach kontroli urzędowej prowadzonej przez inspekcję sanitarną:

- w wodociągach zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę w zakresie monitoringu grupy **A** pobrano **57** prób wody do badań, w zakresie monitoringu grupy **B** pobrano **11** prób, w zakresie nadzoru sanitarnego **26** prób,
- w wodociągu zakładowym lokalnym Spółdzielni Mleczarskiej Września, która działa na rynku spożywczym i korzysta z własnego ujęcia wody, pobrano **2** próby w zakresie

monitoringu grupy **A**, **1** próbę w zakresie monitoringu grupy **B** oraz **1** próbę w zakresie nadzoru sanitarnego.

W ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorstwa pobrały **64** prób do badań w zakresie monitoringu gr. A, **13** prób do badań w zakresie monitoringu gr. B i **54** próby w zakresie nadzoru sanitarnego.

3. Szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów.

W ciągu roku 2024 wodę spełniającą wymogi sanitarne, określone 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) na terenie gminy Września dostarczało 8 wodociągów publicznych. W roku 2024 r. wodociąg zlokalizowany w miejscowości Kaczanowo borykał się z ponadnormatywną wartością związków **manganu** w wodzie. W okresie letnim w **wodociągu zakładowym Spółdzielni Mleczarskiej Września** wystąpiło zanieczyszczenie bakteriologiczne wody pochodzącej z indywidualnego ujęcia bakteriami grupy coli.

Bakterie grupy coli to drobnoustroje zdolne do przeżycia i namnażania w wodzie. Ich badanie służy jako wskaźnik skuteczności dezynfekcji. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U z 2017 r. poz. 2294) nie dopuszcza zawartości w wodzie bakterii grupy coli.

Stężenie **manganu** w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi podlega kontroli przy ustaleniu wartości parametrycznej 50 µg/l. Wartość tę przyjęto z uwagi na niekorzystny wpływ wyższych stężeń na ocenę organoleptyczną wody i jej akceptowalność przez konsumentów oraz zagrożenie tworzeniem się osadów w sieci wodociągowej. Obecność manganu w wodzie, zwłaszcza w ilościach stwierdzonych w badanych próbkach nie ma istotnego znaczenia pod względem bezpieczeństwa zdrowotnego, może natomiast przyczyniać się do niepożądanego smaku i zapachu (stęchłego) wody, a ponadto powodować wzrost barwy wody i uchwytne przebarwienie instalacji sanitarnych, ceramiki sanitarnej, pranej odzieży i powierzchni mających kontakt z wodą.

W związku ze stwierdzoną ponadnormatywną zawartością manganu na stronie internetowej PSSE we Wrześni umieszczono komunikaty informujące mieszkańców miejscowości zaopatrywanych w wodę z ww. wodociągu, że stwierdzone przekroczenia nie mają negatywnego wpływu na bezpieczeństwo zdrowotne konsumentów.

Wodociąg publiczny w Kaczanowie: Po analizie sprawozdań z badań przeprowadzonych w ramach kontroli urzędowej oraz wewnętrznej kontroli jakości w okresie od maja do lipca 2021 r., z uwagi na ponadnormatywne zawartości manganu, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrześni w sierpniu 2021 r. wydał decyzję o warunkowej przydatności wody do spożycia. Przedsiębiorca wodociągowy zobowiązany jest doprowadzić jakość wody pod względem zawartości manganu do dnia 30.06.2025 r. Przedsiębiorstwo wodociągowe dysponuje Decyzją nr 483/2022 z dnia 21.07.2022 r. zatwierdzającą projekt zagospodarowania terenu oraz projektem architektoniczno-budowlanym wraz z pozwoleniem na budowę obejmującą: Przebudowę i rozbudowę Stacji Uzdatniania Wody w Kaczanowie.

W 2024 r. zawartość manganu w wodzie osiągała wartości w zakresie 55-109 µg/l.

W okresie letnim 2024 r. w **wodociągu zakładowym Spółdzielni Mleczarskiej Września** wystąpiło zanieczyszczenie bakteriologiczne wody pochodzącej z indywidualnego ujęcia. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrześni, w dniu 01.08.2024 r. wydał **decyzję o braku przydatności wody do spożycia**. Właściciel wodociągu zobligowany został

do wprowadzenia zakazu spożywania wody oraz wykorzystania wody do celów produkcyjnych do czasu uzyskania pozytywnych wyników badań stwierdzających jej przydatność do spożycia. Przedstawione przez stronę w dniu 13.08.2024 r. sprawozdania z badań wody surowej oraz po uzdatnieniu na hydroforni nie wykazały zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody. Tym samym decyzja o braku przydatności do spożycia przestała obowiązywać. Wodociąg zakładowy wykorzystuje wodę z własnego ujęcia do celów produkcyjnych oraz socjalnych zatrudnionych pracowników, natomiast nie realizuje zbiorowego zaopatrzenia w wodę mieszkańców.

4. Reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody.

W 2024 roku do tutejszego organu nie zgłoszono informacji o reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody na nadzorowanym obszarze w gminie Września.

5. Sposób uzdatniania wody i dezynfekcja

W nadzorowanych wodociągach woda ujmowana jest ze studni głębinowych. Proces uzdatniania wody obejmuje ciśnieniowe napowietrzanie, filtrację zwirową oraz dezynfekcję ciągłą przy użyciu podchlorynu sodu.

6. Działania naprawcze, modernizacje

W lipcu 2024 r. w wodociągu publicznym w Bardzie naprawiono i włączono do eksploatacji studnię nr 1.

W roku 2024 nie odnotowano znaczących awarii urządzeń wodociągowych, mogących mieć istotny wpływ na okresowe braki w dostarczeniu wody.

z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego we Wrześni
Kierownik Oddziału Nadzoru
m gr inż. Lidia Anielska
(dokument podpisany kwalifikowanym
podpisem elektronicznym)

Otrzymują:

1. Gmina Września, e-doręczenia AE:PL-55979-89116-IEDTB-24,
2. Starostwo Powiatowe, e-doręczenia AE:PL-66089-89776-FASJA-24,
3. aa.
H.K.

Potwierdzam zgodność kopii z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	400c4904646c4e278ab170229629e7ed	
Nazwa dokumentu	Gmina Września.pdf	
Tytuł dokumentu	Gmina Września	
Skrót dokumentu	5d0be3361a22d10ee20e1cac86a665f0a20c81ec490c50649d5a06a57bd15bad	
Wersja dokumentu	1.3	
Data dokumentu	2025-03-27	
Podpis	Podpisany przez	z up. PPIS we Wrześni Kierownik Oddziału Nadzoru Lidia Anielska
	Stanowisko podpisu	Lidia Anielska (Kierownik Oddziału Nadzoru) ON w zastępstwie za Agnieszka Dybała-Kamińska (p.o. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrześni) Podmiot
	Data podpisu	2025-03-27
	Rodzaj certyfikatu	Podpis kwalifikowany
		EZD RP 21.7.51
Data wydruku	2025-04-03	
Autor wydruku	Konczalska Honorata	