



# Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Strzelcach Opolskich

---

HK.90820.1.30.2025.MR  
Strzelce Opolskie, 24 lutego 2026 r.

**Burmistrz Strzelec Opolskich**  
**Plac Myśliwca 1**  
**47-100 Strzelce Opolskie**

## **OBSZAROWA OCENA JAKOŚCI WODY**

przeznaczonej do spożycia przez ludzi  
dotyczy obszaru gminy Strzelce Opolskie  
za rok 2025

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, z późn.zm.), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2024 r., poz. 757, z późn.zm.) oraz § 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), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Strzelcach Opolskich, prowadząc nadzór nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, dokonał oceny obszarowej jakości wody pochodzącej z wodociągów publicznych z terenu gminy Strzelce Opolskie.

W ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez producentów wody: Strzeleckie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o., Zakład Gospodarki Komunalnej w Leśnicy, Zakład Karny nr 1 w Strzelcach Opolskich, Argali Property Sp. z o.o. oraz w ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Strzelcach Opolskich, dokonywano poboru próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z urządzeń zbiorowego zaopatrzenia w wodę i instalacji wodociągowych dostarczających wodę na terenie gminy Strzelce Opolskie.



**CHRONIMY ZDROWIE  
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI**



---

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Strzelcach Opolskich  
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 20 | 47-100 Strzelce Opolskie  
+48 77 44 00 313  
adres email: sekretariat.psse.strzelceop@sanepid.gov.pl  
adres e-Doręczeń: AE:PL-20185-16856-UAVTT-25

Producent wody (nazwa, adres)	Eksplloatowany wodociąg (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody (m <sup>3</sup> /d)	Liczba zaopatrywanej ludności	Uzdatnianie i dezynfekcja wody (metody)	Kwestionowane parametry – długość przekroczeń w roku, podjęte działania naprawcze, prowadzone postępowania administracyjne	Jakość wody na dzień 31 grudnia 2025 r.
Strzeleckie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. Strzelce Opolskie	<b>Strzelce Opolskie</b> (Strzelce Opolskie, Rożniątów, Szymiszów, Szczepanek, Dziewkowice, Brzezina, Biadacz)	3842	19995	dezynfekcja podchlorynem sodu, stosowany jest preparat SeaQuest	<p>Siarczany: 253-304 mg/l od 10.09.2025 r. (113 dni)</p> <p>PPIS w Strzelcach Opolskich w dniu 28.11.2025 r. wydał decyzję stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi, od której strona złożyła odwołanie. Zarządca wodociągu przedstawił plan działań naprawczych obejmujący: wykonanie dwóch nowych studni i budowę stacji uzdatniania wody w Jędryni, budowę magistrali wodociągowej na odcinku SUW Jędrynie&gt;SUW Rozmierka&gt;SUW Kosice Strzelce Opolskie. Prowadzona jest ocena bezpieczeństwa zdrowotnego konsumentów, zwiększono częstotliwość i zakres badań oraz wezwano stronę do przedstawienia oceny ryzyka.</p> <p>bakterie grupy coli: 11 jtk/100ml od 10.09.2025 r. do 15.09.2025 r. (5 dni)</p> <p>PPIS w Strzelcach Opolskich wydał: decyzję stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia przez ludzi w</p>	przydatna do spożycia

					<p>części wodociągu publicznego Strzelce Opolskie zasilającego Stację Paliw Orlen nr 451, ul. Krakowska 52 w Strzelcach Opolskich. Zarządca wodociągu przeprowadził dezynfekcję sieci. Kontrolne próbki wody nie wykazały przekroczeń.</p>	
					<p>Ołów: 14-16,1 µg/l od 01.09.2025 r. do 15.09.2025 r. (14 dni)</p> <p>PPIS w Strzelcach Opolskich wydał decyzję stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia przez ludzi w instalacji wewnętrznej Środowiskowego Domu Samopomocy w Strzelcach Opolskich przy ul. Habryki 11. Podjęte działania naprawcze: zapewniono wodę butelkowaną do picia, wykonano płukanie sieci wewnętrznej, zarządca wodociągu Strzeleckie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. wyłączyły z eksploatacji ujęcie wody „Mleczarnia”, które charakteryzowało się wartościami granicznymi parametru ołowiu w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi.</p>	

	<p><b>Farska Kolonia</b> (część miasta Strzelce Opolskie - Farska Kolonia)</p>	5	40	dezynfekcja podchlorynem sodu	<p>jon amonu: 1,6 - 2,64 mg/l (365 dni)</p> <p>Toczy się postępowanie administracyjne - w dniu 26.10.2022 r. wydano decyzję stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi pod względem fizykochemicznym. Ustalono nie przekraczać wartości 2,5 mg/l. Zarządca wodociągu przystąpił do realizacji projektu, tj. uzyskanie pozwoleń oraz opracowanie dokumentacji na budowę nowej sieci wodociągowej łączącej istniejącą sieć wodociągową przy ulicy 1 Maja w Strzelcach Opolskich z wodociągiem publicznym Farska Kolonia.</p>	woda warunkowo przydatna do spożycia ze względu na przekroczenie jonu amonu
	<p><b>Błotnica Strzelecka</b> (Błotnica Strzelecka, Płużnica Wielka, Warmątowice)</p>	154	1628	dezynfekcja podchlorynem sodu, filtracja na filtrach wypełnionych złożem kwarcowym	-	przydatna do spożycia
	<p><b>Kalinowice</b> (Kalinowice, Kalinów, Niwki, Ligota Dolna)</p>	84	772	dezynfekcja podchlorynem sodu, zestaw dwóch kolumn jono-wymiennych	-	przydatna do spożycia

	<b>Kadłub</b> (Kadłub, Grodzisko, Spórok, Osiek)	504	3207	dezynfekcja podchlorynem sodu, filtracja na filtrach wypełnionych złożem kwarcowym	-	przydatna do spożycia
	<b>Rozmierka</b> (Rozmierka, Jędrynie)	135	1020	dezynfekcja podchlorynem sodu	<p>Azotany: 11 z 52 wyników badań wody wykazało ich ponadnormatywną zawartość, przekroczenia występowały na poziomie: 51,6 mg/l – 67,8 mg/l i trwały łącznie 98 dni. Wydano komunikaty dla mieszkańców.</p> <p>Zarządca wodociągu przedstawił program naprawczy obejmujący wykonanie dwóch nowych studni i budowę stacji uzdatniania wody w Jędryni, budowę magistrali wodociągowej na odcinku SUW Jędrynie&gt;SUW Rozmierka&gt;SUW Kosice Strzelce Opolskie, następnie połączenie sieci wodociągowej miejscowości Rozmierz i Sucha z siecią wodociągową w Rozmierce.</p> <p>bakterie grupy coli: 2 jtk/100ml od 13.01.2025 r. do 15.01.2025 r. (2 dni) 1 jtk/100ml od 1.12.2025 r. do 08.12.2025 r. (7 dni) PPIS w Strzelcach Opolskich wydał decyzję rachunkową. Zarządca przeprowadził dezynfekcję i płukanie sieci.</p>	Przydatna do spożycia

					<p>Azotany: 25 z 52 wyników badań wody wykazało ich ponadnormatywną zawartość, przekroczenia występowały na poziomie: 50,2 mg/l – 73,6 mg/l i trwały łącznie 214 dni. Wydano komunikaty dla mieszkańców.</p> <p>Zarządca wodociągu przedstawił program naprawczy obejmujący wykonanie dwóch nowych studni i budowę stacji uzdatniania wody w Jędryni, budowę magistrali wodociągowej na odcinku SUW Jędrynie&gt;SUW Rozmierka&gt;SUW Kosice Strzelce Opolskie, następnie połączenie sieci wodociągowej miejscowości Rozmierz i Sucha z siecią wodociągową w Rozmierce.</p>	
	Sucha (Sucha, Rozmierz)	115	1047	dezynfekcja podchlorynem sodu	<p>bakterie grupy coli: 1 jtk/100ml od 9.06.2025 r. do 11.06.2025 r. (2 dni)</p> <p>Zarządca przeprowadził dezynfekcję i płukanie sieci</p>	Przydatna do spożycia
Zakład Gospodarki Komunalnej w Leśnicy	Poręba (Poręba, Kadłubiec, Góra Św. Anny, Wysoka, Leśnica, Dolna, Ligota Górna – gmina Strzelce Opolskie)	444	2422	powolny filtr żwirowy, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	<p>bakterie grupy coli: 1 jtk/100ml od 10.03.2025 r. do 13.03.2025 r. (3 dni)</p> <p>Zarządca przeprowadził dezynfekcję i płukanie sieci</p>	przydatna do spożycia

Zakład Karny nr 1 Strzelce Opolskie	Wodociąg lokalny Zakład Karny nr 1 Oddział Zewnętrzny	153	700	dezynfekcja podchlorynem sodu	<p>Bakterie grupy coli: 79 NPL/100 ml  Escherichia coli: 72 NPL/100 ml  Enterokoki: 13 jtk/100 ml  Clostridium perfringens: 1 jtk/100 ml  od 21.10.2025 r.  do 28.10.2025 r.  (7 dni)</p> <p>Bakterie grupy coli: 15 jtk/100 ml  Escherichia coli: 10 jtk/100 ml  Enterokoki: 1 jtk/100 ml  od 18.11.2025 r.  do 24.11.2025 r.  (6 dni)</p> <p>Bakterie grupy coli: 3 jtk/100 ml  Escherichia coli: 1 jtk/100 ml  Enterokoki: 1 jtk/100 ml  od 05.12.2025 r.  do 17.12.2025 r.  (12 dni)</p> <p>PPIS w Strzelcach Opolskich wydał 3 decyzje stwierdzające brak przydatności wody do spożycia przez ludzi. Zakład Karny Oddział Zewnętrzny został przełączony na zasilanie z wodociągu publicznego Strzelce Opolskie, ponadto przeprowadzono dezynfekcję sieci i zbiornika wody. Kontrolne próbki wody nie wykazały przekroczeń.</p>	Woda przydatna do spożycia
-------------------------------------	---	-----	-----	-------------------------------	---	----------------------------

ARGALI PROPERTY Sp. z o.o. Mielec	Wodociąg zakładowy Kronospan KO	419	258	3 filtry pospieszne, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	bakterie grupy coli: 2 jtk/100ml od 13.10.2025 r. do 15.12.2025 r. (2 dni) PPIS w Strzelcach Opolskich wydał decyzję rachunkową. Zarządca wodociągu przeprowadził dezynfekcję sieci. Kontrolne próbki wody nie wykazały przekroczeń.	Woda przydatna do spożycia
--	---------------------------------------	-----	-----	--	---	----------------------------------

### Informacja o wpływie na zdrowie konsumentów przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów wody

#### Siarczany

Obecność związków siarczanów w wodzie nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia i życia ludzkiego, jednakże wpływa niekorzystnie na ocenę organoleptyczną spożywanej wody. Występowanie siarczanów w wodzie może nadawać jej wyczuwalny smak, a bardzo wysokie stężenia mogą powodować u niezaadaptowanych konsumentów efekt przeczyszczający. Stwierdzono, że progi wyczuwalności smaku zmieniają się od 250 mg/l dla siarczanu (VI) sodu do 1000 mg/l dla siarczanu (VI) wapnia (w zależności od rodzaju związanego kationu). Pogorszenie smaku wody przy stężeniu nieprzekraczającym 250 mg/l jest znikome. Ponadto obecność siarczanów w wodzie może przyczyniać się do korozji systemów dystrybucyjnych.

#### Ołów

Ołów jest substancją ogólnotoksyczną. Najbardziej narażone na szkodliwe działanie ołowiu są dzieci do szóstego roku życia i kobiety ciężarne. Przyjmowany ołów początkowo gromadzi się w wątrobie, sercu, nerkach, następnie w skórze, mięśniach i kościu. Zaburzenia układu krwiotwórczego i ośrodkowego systemu nerwowego są bardzo charakterystycznym objawem zatrucia organizmu ludzkiego ołowiem. Ołów do wody wodociągowej rzadko dostaje się w postaci rozpuszczonej, pochodzącej z naturalnych źródeł. Przede wszystkim pochodzi z rur stosowanych w wewnętrznych instalacjach wodociągowych, ze spawów, armatury oraz z przyłączy instalacji wewnętrznych do sieci dystrybucyjnej. Stężenie ołowiu w wodzie do picia wg rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi nie powinno przekraczać wartości 10 µg/l.

#### Bakterie grupy coli, *Escherichia coli*, enterokoki, *Clostridium perfringens*

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, wymagania mikrobiologiczne dla parametru bakterii: *Escherichia coli*, Enterokoki (paciorkowce kałowe), *Clostridium perfringens*, bakterie grupy coli wynoszą 0 jtk/100 ml, przy czym dopuszcza się pojedyncze bakterie grupy coli < 10 jtk/100ml. Wykrycie bakterii grupy coli w wodzie przeznaczonej do spożycia może oznaczać nieskuteczność uzdatniania wody lub zanieczyszczenie wody obcym materiałem, na przykład roślinnym lub glebą. Jest to parametr z grupy tzw. parametrów wskaźnikowych, który jest ważnym wskaźnikiem potencjalnej obecności zanieczyszczeń, które mogłyby mieć wpływ na zdrowie konsumentów. Obecność enterokoków i bakterii *Escherichia coli*

w wodzie przeznaczonej do spożycia może stanowić bezpośrednie ryzyko zagrożenia dla zdrowia i życia. Bakterie te obecne są w znacznej liczbie w ściekach oraz wodzie zanieczyszczonej ściekami lub odchodami ludzi i zwierząt. Nie wszystkie szczepy *Escherichia coli* są patogenne, jednak niektóre mogą powodować poważne choroby żołądkowo-jelitowe (np. bóle brzucha, biegunka, wymioty) oraz inne infekcje, w tym zakażenia układu moczowego. Obecność *Escherichia coli* oraz enterokoków jelitowych stanowi dowód niedawnego skażenia wody odchodami, co oznacza, że woda może zawierać także inne niebezpieczne bakterie, wirusy, czy pasożyty, które mogą wywoływać choroby. *Clostridium perfringens* i ich przetrwalniki są praktycznie zawsze obecne w ściekach (nie namnażają się w środowisku wodnym), dlatego mogą być wskaźnikiem zanieczyszczenia wody kałem lub ściekami. W przypadku wykrycia *C. perfringens* w wodzie do picia powinny zostać zidentyfikowane potencjalne źródła zanieczyszczenia wody.

### **Azotany**

Źródłem azotanów w wodzie są opady atmosferyczne, rozkładane związki organiczne, ścieki miejskie i rolnictwo. Zalecana maksymalna wartość azotanów w wodzie przeznaczonej do spożycia na poziomie 50 mg/l została ustalona w oparciu o przesłanki zdrowotne, w celu zapobiegania methemoglobinemii. Methemoglobinemia jest konsekwencją reakcji azotanów z hemoglobina w krwinkach czerwonych, w wyniku której powstaje methemoglobina, silnie i nieodwracalnie wiążąca tlen, a przez to blokująca transport jego cząsteczek do tkanek. Chociaż istotna klinicznie methemoglobinemia w wyniku bardzo wysokiego spożycia azotanów(V) może wystąpić zarówno u dorosłych, jak i dzieci, najbardziej charakterystyczne jest jej wystąpienie u karmionych sztucznie niemowląt. Aktualnie woda w ujęciu Sucha i Rozmierka, pomimo przekroczeń wartości parametrycznych, nie stanowi potencjalnego zagrożenia zdrowotnego dla osób dorosłych, jednak nie może być wykorzystywana do picia oraz do przygotowywania pokarmów dla noworodków i niemowląt poniżej 6 miesiąca życia oraz kobiet ciężarnych. Możliwe jest stosowanie domowych filtrów do usuwania azotanów. Zaleca się stosowanie w diecie dzieci do 3 roku życia produktów o niskiej zawartości azotanów - głównym źródłem azotanów w diecie są warzywa i peklowane mięso. Zaleca się stosowanie w diecie składników o właściwościach przeciwutleniających takich jak kwas askorbinowy, zielona herbata, czy kakao, produkty z dużą zawartością witaminy C, E i A. Woda wodociągowa może być wykorzystywana do celów higienicznych, także w przypadku niemowląt. Maksymalna zawartość azotanów w wodzie przeznaczonej do spożycia wynosi 50mg/l.

### **Jon amonu**

Przekroczenie wartości parametrycznej jonu amonu w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia ludzi. Jon amonu w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi może pochodzić z przenikających do ujęcia zanieczyszczeń antropogennych (głównie ujęć powierzchniowych oraz pozostających w zasięgu ich oddziaływania ujęć podziemnych) albo z utworów geologicznych (ujęcia podziemne izolowane od wpływu wód powierzchniowych). Źródłem zagrożeń może być sytuacja, kiedy zanieczyszczenia wody (ścieki, nawozy naturalne i sztuczne, spływy wód opadowych i odcieki ze składowisk odpadów) powodują skażenie mikrobiologiczne wody lub przenikanie do niej toksycznych substancji chemicznych. Jon amonu nie jest tu powodem zagrożenia, ale je sygnalizuje. Sytuacja taka wymaga szybkiej reakcji w celu zapewnienia bezpieczeństwa wody dla zdrowia. Jon amonu pochodzący z utworów geologicznych nie wiąże się z takimi zagrożeniami, stąd jego umiarkowanie podwyższone

stężenia przy regularnej kontroli jakości wody mogą być akceptowane przez określony czas, w ramach warunkowej przydatności wody do spożycia. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, wartość parametru jonu amonu nie powinna przekraczać 0,5 mg/l. Dopuszczona warunkową przydatnością wody do spożycia przez ludzi wartość jonu amonu na poziomie 2,5 mg/l nie spowoduje zagrożenia zdrowia i życia ludzkiego.

Nie odnotowano zgłoszeń o reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

**Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Strzelcach Opolskich**

*mgr Katarzyna Kanoza*

/dokument podpisany kwalifikowanym  
podpisem elektronicznym/

Otrzymuje:

1. Adresat
2. a/a

Sporządziła:

Martyna Rulik

Starszy Asystent Oddziału Higieny Komunalnej