



# Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie

HK.9022.70.2026  
Pajęczno, 27 marca 2026 r.

**Starosta Pajęczański**  
ul. Kościuszki 76  
98-330 Pajęczno

## **Obszarowa ocena jakości wody w nadzorowanych wodociągach na terenie powiatu pajęczańskiego za 2025 rok**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie, zgodnie z §23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) przedstawia obszarową ocenę jakości wody w nadzorowanych wodociągach na terenie powiatu pajęczańskiego za 2025 rok.

Powiat pajęczański stanowią 2 miasta: Działoszyn i Pajęczno oraz 8 gmin: Działoszyn, Kiełczygłów, Nowa Brzeźnica, Pajęczno, Rzaśnia, Siemkowice, Strzelce Wielkie i Sulmierzyce. Ludność w poszczególnych gminach zaopatrywana jest w wodę do spożycia z urządzeń własnych gmin oraz z wodociągów indywidualnych - zakładowych (głównie zakłady działające na rynku spożywczym i przemysłowym). Za jakość wody odpowiada producent, czyli wójt, burmistrz, przedsiębiorstwo wodno-kanalizacyjne, a w przypadku ujęcia indywidualnego (zakładowego) – jego właściciel.

Zgodnie z ustawą z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2024r. poz. 757) Państwowa Inspekcja Sanitarna sprawuje kontrolę nad jakością wody. W 2025 roku jakość wody w sieci wodociągów funkcjonujących na terenie powiatu pajęczańskiego była stale monitorowana. Woda pobierana była przez uprawnionych pracowników Inspekcji Sanitarnej zgodnie z rocznym planem działania w zakresie poboru próbek wody do spożycia. Plan ten sporządzany jest każdego roku zgodnie z zarządzeniem Łódzkiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego i przez niego zatwierdzany. Próby wody pobierane były w wytypowanych punktach zgodności (stałych dla każdego wodociągu). Jakość wody w nadzorowanych wodociągach kontrolowana była również przez przedsiębiorstwa wodociągowo – kanalizacyjne w ramach kontroli wewnętrznej poprzez pobieranie próbek wody z częstotliwością określoną w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Badania jakości wody w zakresie mikrobiologicznym oraz fizykochemicznym określonym w części A i w części B załącznika nr 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi wykonywane były zgodnie z harmonogramem pobierania próbek wody do badań uzgodnionym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym. Badania jakości wody do spożycia wykonywały laboratoria Państwowej Inspekcji Sanitarnej w Wieluniu i Łodzi lub inne laboratoria o udokumentowanym systemie jakości badań zatwierdzonym przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej. Sprawozdania z powyższych badań były na bieżąco przekazywane Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Pajęcznie, który weryfikował terminowość ich przekazywania, analizował wyniki badań jakości wody, w konsekwencji tego określał przydatność wody do spożycia. W sytuacji gdy woda nie odpowiadała wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, monitorował wywiązywanie się producentów wody z realizacji działań naprawczych mających na celu przywrócenie jakości wody do wymagań ww. rozporządzenia. Każdorazowo po stwierdzeniu, że jakość wody uległa zmianie i odbiega od wymagań

Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Pajęcznie  
ul. Żeromskiego 7 | 98-330 Pajęczno  
+48 34 311 10 31  
sekretariat.psse.pajeczno@sanepid.gov.pl  
e-Doręczeń: AE:PL-42253-84325-WUWBI-18

określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz stanowi zagrożenie dla zdrowia ludzi, formułowane były komunikaty o jakości wody i zaleceniach jej użytkowania. Komunikaty przekazywane były właściwym samorządom odpowiedzialnym za zbiorowe zaopatrzenie w wodę do spożycia, w celu podania ich do wiadomości konsumentów, a także umieszczane były na stronie internetowej Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Pajęcznie .

W 2025 r. nadzorem sanitarnym objęto 47 urządzeń wodociągowych (w tym: 24 wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę i 23 urządzenia wodociągowe zaopatrujące zakłady w wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia wykorzystywaną do celów spożywczych lub przemysłowych) oraz 1 strefę zaopatrzenia w wodę na terenie gminy Rząśnia pochodzącą z wodociągu Chabielice-Stanisławów (ujęcie wody zlokalizowane na terenie powiatu bełchatowskiego). Spośród wszystkich urządzeń zbiorowego zaopatrzenia w wodę 4 z nich produkują powyżej 1000 m<sup>3</sup>/d wody i/lub zaopatrują powyżej 5000 osób. Są to wodociągi:

- Pajęczno - liczba zaopatrywanej ludności: 7 268, produkcja wody: 1070,0 m<sup>3</sup>/d,
- Działoszyn - liczba zaopatrywanej ludności: 5 301, produkcja wody: 830,0 m<sup>3</sup>/d,
- Rząśnia - liczba zaopatrywanej ludności: 4908, produkcja wody: 1170,0 m<sup>3</sup>/d,
- Zamoście - liczba zaopatrywanej ludności: 5 168, produkcja wody: 1102,0 m<sup>3</sup>/d

Wydajność wodociągów obrazuje poniższa tabela:

Tabela 1: Wydajność wodociągów na terenie powiatu pajęczańskiego w 2025 r.

Lp.	Wydajność wodociągów	Ilość w ewidencji	Ilość skontrolowanych
1.	< 100 m <sup>3</sup> /d	26, w tym 19 wodociągów, których właścicielami są podmioty wykorzystujące wodę z ujęć indywidualnych	26
2.	100 – 1000 m <sup>3</sup> /d	17, w tym 3 wodociągi, których właścicielami są podmioty wykorzystujące wodę z ujęć indywidualnych	17
3.	1000 – 10 000 m <sup>3</sup> /d	4, w tym 1 wodociąg zakładowy Cementownia „Warta” S.A. w Trębaczewie	4

Liczba ludności w powiecie pajęczańskim w 2025r. według danych GUS (stan na dzień 30.06.2025r.) wynosiła 47 829osób. Odsetek osób korzystających z wody o jakości kontrolowanej przez Państwową Inspekcję Sanitarną wynosił 99,71 %. Pozostałe osoby korzystali z wody pochodzącej z własnych studni przydomowych.

Tabela 2: Produkcja wody, liczba zaopatrywanej ludności, liczba urządzeń do zaopatrywania ludności w wodę w poszczególnych miastach i gminach w powiecie pajęczańskim

Lp.	Nazwa miasta/gminy	Liczba ludności ogółem	Liczba ludności korzystającej z wody wodociągowej	Liczba urządzeń wodociągowych w mieście/gminie	Wielkość produkcji wody m <sup>3</sup> /rok
1.	Działoszyn - miasto	5.128	5.127	6	410442,5
2.	Działoszyn - gmina	6.175	6.166	10	993475,3
3.	Kiełczygłów	3.704	3.704	2	182511,5
4.	Nowa Brzeźnica	4.258	4.150	6	189690,5
5.	Pajęczno - miasto	6.241	6.241	5	477243,0
6.	Pajęczno - gmina	4.617	4.605	7	229877,0
7.	Rząśnia	4.872	4.872	2	426320,0
8.	Siemkowice	4.369	4.360	5	308060,0
9.	Strzelce Wielkie	4.105	4.103	1	256230,0
10.	Sulmierzyce	4.360	4.360	3	134721,5

Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi ujmowana w 23 nadzorowanych wodociągach i indywidualnych ujęciach wody nie była poddawana procesom uzdatniania. Stałe uzdatnianie metodą filtracji (odżelazianie i/lub odmanganianie) i napowietrzania stosowane było na 11 ujęciach wodociągów publicznych: Janki gm. Pajęczno, Zamoście gm. Strzelce Wielkie, Rząśnia, Kiełczygłów, Siemkowice, Siemkowice-Olszynka, Radoszewice gm. Siemkowice, Sulmierzyce, Dąbrówka gm. Sulmierzyce, Nowa Brzeźnica, Chorzew gm. Kiełczygłów oraz na 13 ujęciach indywidualnych (zakładowych). Stała dezynfekcja wody stosowana była na 13 ujęciach wodociągów publicznych: Pajęczno, Janki, Działoszyn, Kolonia Lisowice, Niżankowice, Trębaczew, Zalesiaki, Bobrowniki i Szczyty (promienie UV i podchloryn sodu) oraz Nowe Gajęcice, Niwiska Górne, Czerkiesy, Nowa Brzeźnica (podchloryn sodu), a także w 1 wodociągu indywidualnym (promienie UV i podchloryn sodu).

Oceny jakości wody dokonano na podstawie badań 563 próbek wody. Spośród wszystkich pobranych próbek wody 45 nie spełniało wymagań sanitarnych zawartych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Wodociągi, w których jakość wody w ciągu roku nie spełniała wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, co skutkowało wydaniem decyzji administracyjnych:

- Wodociąg Niwiska Górne (bakterie grupy coli),
- Wodociąg Siemkowice (ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C),

- Wodociąg Sulmierzyce (mangan),
- Wodociąg Kiełczygłów (ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C),
- wodociąg zakładowy MIR - KAR w Makowiskach (bakterie grupy coli),
- wodociąg zakładowy GS SCh w Działoszynie (ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C),
- wodociąg Kuźnica, zaopatrujący w wodę ośrodek obozowo-biwakowy w Kuźnicy, gm. Nowa Brzeźnica (ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, mangan, mętność),
- wodociąg zakładowy KORPAS w Bogumiłowicach (ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, mangan, mętność),
- wodociąg zakładowy Trębaczew Warta (ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C),
- wodociąg zakładowy ALMAR w Zalesiakach (bakterie grupy coli, Escherichia coli).
- Wodociąg zakładowy WIT-MONT w Trębaczewie (bakterie grupy coli),
- Wodociąg zakładowy KORKUS w Pajęcznie (bakterie grupy coli).

Po rozważeniu stopnia zagrożenia dla zdrowia konsumentów, PPIS w Pajęcznie stwierdził:

- brak przydatności wody do spożycia w wodociągu Niwiska Górne, MIR - KAR w Makowiskach, ALMAR w Zalesiakach, WIT-MONT w Trębaczewie oraz nakazał podjęcie działań naprawczych mających na celu doprowadzenie jakości wody do zgodnej z obowiązującymi przepisami,
- warunkową przydatność wody do spożycia w wodociągach: Siemkowice, Sulmierzyce, Kiełczygłów, GS SCh w Działoszynie, Kuźnica, KORPAS w Bogumiłowicach, Trębaczew Warta, KORKUS w Pajęcznie oraz nakazał doprowadzenie jakości wody w wyżej wymienionych urządzeniach wodociągowych do wymagań określonych przepisami.

Kontrolne badania wody wykonane po zakończeniu działań naprawczych wykazały, iż jakość wody uległa poprawie w większości wyżej wymienionych wodociągów. Wyjątek stanowi 1 wodociąg: wodociąg Sulmierzyce, w którym stwierdzono ponadnormatywną zawartość manganu. Termin doprowadzenia jakości wody w tym wodociągu do zgodnej z obowiązującymi przepisami wyznaczono na dzień 28.02.2026r.

Wodociąg Sulmierzyce zasilany jest jednocześnie wodą pochodzącą z ujęcia znajdującego się w Sulmierzycach w powiecie pajęczańskim oraz wodą pochodzącą z ujęcia Wiewiórów znajdującego się na terenie powiatu radomszczańskiego. W 2025 roku dwukrotnie stwierdzono przekroczenie normatywów mikrobiologicznych w wodzie pochodzącej z wodociągu Wiewiórów, w związku z czym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomsku stwierdził w jednym przypadku brak przydatności wody do spożycia (z powodu obecności bakterii grupy coli), a w drugim warunkową przydatność wody do spożycia (z powodu przekroczenia ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C). Ograniczenia dotyczące spożycia wody dotyczyły w związku z tym m.in. mieszkańców kilku miejscowości w Gminie Sulmierzyce oraz mieszkańców kilku posesji w Gminie Strzelce Wielkie, zaopatrywanych w wodę pochodzącą z wodociągu Wiewiórów. Każdorazowo po przywróceniu jakości wody w wodociągu Wiewiórów do jakości odpowiadającej wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody do spożycia przez ludzi, zarządca wodociągu Sulmierzyce wykonywał kontrolne badania jakości wody w tym wodociągu, które potwierdziły właściwą jakość wody do spożycia.

Krótkotrwałe pogorszenie jakości wody w zakresie parametrów fizykochemicznych wystąpiło w 8 wodociągach zbiorowego zaopatrzenia: Sulmierzyce (mętność, barwa, żelazo), Radoszewice (mangan), Kiełczygłów (mętność), Rząśnia (mętność), Zamoście (mętność, chlor wolny), Pajęczno (mętność), Szczyty (mętność), Niwiska Górne (chlor wolny, mętność) oraz w 7 indywidualnych ujęciach wody: KORKUS w Pajęcznie (mętność),

FRUBEX w Pajęcznie (mangan), WARTA w Trębaczewie (mętność), Kuźnica (mętność, mangan, suma chloranów i chlorynów), KORPAS w Bogumiłowicach (mętność, mangan, jon amonu), Kaflarnia (mętność). PPIS w Pajęcznie uznał stwierdzone przekroczenia za nie stwarzające zagrożenia dla zdrowia ludzi. Jednocześnie polecił podjęcie w trybie natychmiastowym działań naprawczych, a po ich zakończeniu wykonanie kontrolnego badania wody mającego na celu sprawdzenie czy woda spełnia określone wymagania. Jakość wody uległa poprawie i odpowiadała wymaganiom.

Tabela 3: Ocena jakości wody w poszczególnych miastach/gminach:

Lp.	Nazwa miasta/gminy	Liczba punktów pobierania próbek wody	Liczba pobranych próbek mikrobiologicznych ogółem	Liczba pobranych próbek mikrobiologicznych złej jakości	Liczba pobranych próbek fizyko-chemicznych ogółem	Liczba pobranych próbek fizyko-chemicznych złej jakości	Lista wskaźników mikrobiologicznych nie odpowiadającym warunkom zawartym w rozporządzeniu MZ	Lista wskaźników fizyko-chemicznych nie odpowiadającym warunkom zawartym w rozporządzeniu MZ
1	m. Działoszyn	14	63	4	64	0	ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	-
2	gm. Działoszyn	31	121	4	123	2	Escherichia coli, bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	smak, mętność
3	Kiełczygłów	8	23	1	27	5	ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	mętność
4	Nowa Brzeźnica	16	48	1	50	4	ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	suma chloranów i chlorynów, mangan, mętność
5	m. Pajęczno	12	59	2	61	5	Bakterie grupy coli, Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	mętność, mangan

6	gm. Pajęczno	17	63	2	66	5	Bakterie grupy coli	mętność, chlor wolny
7	Rząśnia	12	37	0	38	1	-	mętność
8	Siemkowice	13	50	1	53	4	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	zapach, mangan
9	Strzelce Wielkie	6	28	0	31	3	-	mętność, chlor wolny
10	Sulmierzyce	11	38	1	48	11	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	Mangan, żelazo, mętność, barwa, jon amonu

Bakterie grupy coli oraz *Escherichia coli* są uznawane za najbardziej odpowiedni wskaźnik zanieczyszczenia kałowego wody. Występują w znacznej liczbie w odchodach ludzkich i zwierzęcych oraz w ściekach i zanieczyszczonej odchodami wodzie. W wyniku spożycia skażonej wody bakterie te mogą powodować biegunki o różnicowanym nasileniu, kurczowe bóle brzucha, nudności. Obecność bakterii grupy coli i *Escherichia coli* w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi stanowi dowód niedawnego skażenia wody odchodami. Wyżej wymienione bakterie nie powinny występować w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi, ponieważ spożywanie wody zanieczyszczonej bakteriami kałowymi stwarza realne niebezpieczeństwo dla odbiorców.

Bakterie grupy coli są zróżnicowane pod względem zjadliwości, mogą wytwarzać endotoksyny, w tym toksyny odporne na temperaturę (odporne na gotowanie). Mogą wywoływać różne postacie kliniczne zakażeń, począwszy od zakażeń przewodu pokarmowego i zatruc pokarmowych, przez zakażenia dróg moczowych, oddechowych (i inne), aż do zapaleń opon mózgowo-rdzeniowych oraz posocznicy, które są bezpośrednią przyczyną zejść śmiertelnych.

Oznaczenie ogólnej liczby mikroorganizmów pozwala na wykrycie szerokiego spektrum mikroorganizmów heterotroficznych, zarówno bakterii, jak i grzybów. Mikroorganizmy te generalnie nie stanowią zagrożenia dla zdrowia ludzi, jednak niektóre z nich mogą być patogenami oportunistycznymi. Mianem tym określa się mikroorganizmy, które nie stanowią zagrożenia dla osób zdrowych, mogą natomiast stawać się przyczyną zachorowań w szczególnych warunkach, u osób z upośledzeniem odporności różnego pochodzenia, osób przebywających w szpitalach na oddziałach intensywnej opieki czy salach operacyjnych.

Mangan jest powszechnie występującym składnikiem zarówno wód podziemnych, jak i powierzchniowych, najczęściej naturalnego pochodzenia, choć do jego występowania może przyczyniać się również działalność człowieka i przenikające do wód zanieczyszczenia antropogenne. Do największych problemów związanych z występowaniem podwyższonych stężeń manganu w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi należą niekorzystne zmiany wskaźników organoleptycznych wody – przede wszystkim barwy, mętności oraz smaku i zapachu wody. Możliwość szkodliwego wpływu podwyższonych wartości manganu w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi na

zdrowie ludzi oceniana jest mniej jednoznacznie, jednak wskazuje na nią część obserwacji i badań epidemiologicznych. Dotyczą one wysokich wartości stężeń, przewyższających co najmniej kilkakrotnie wartość parametryczną, jednak poziomy takie bywają spotykane w wodzie i zdarzają się one z przyczyn naturalnych. Ryzyko takie dotyczy głównie stężeń manganu przekraczających 400 µg/l. Umiarkowanie podwyższone stężenia manganu w wodzie, nie przekraczające powyższego poziomu 400 µg/l i nie stwarzające bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia ludzi przy regularnej kontroli jakości wody mogą być akceptowane przez określony czas, w ramach warunkowej przydatności wody do spożycia.

Zwiększona zawartość żelaza wpływa ujemnie na wygląd - barwę, smak i zapach wody. Może być wyczuwalny specyficzny "metaliczny" posmak wody, woda może być mętna i zabarwiona. Wysokie stężenia mogą powodować powstawanie brunatnych plam i zacieków przy praniu bielizny, takie same plamy powstają na urządzeniach sanitarnych. Żelazo, podobnie jak mangan, nie ma bezpośredniego znaczenia dla zdrowia, jednak ich zawartość w wodzie przeznaczonej do spożycia jest normowana względami użytkowymi i praktycznymi - powoduje chociażby powstawanie osadów w przewodach wodociągowych.

Mętność wody jest parametrem fizycznym, który nie przekłada się bezpośrednio na stężenie określonej substancji chemicznej w wodzie, lecz jest wynikiem ograniczenia w przenikaniu światła, spowodowanym zawartymi w wodzie cząstkami, których pochodzenie i charakter mogą być zróżnicowane. W wodach podziemnych mogą to być cząstki gliny, ilów i podobnych minerałów, które trudno ulegają sedymentacji lub też często występujące nierozpuszczalne związki mineralne, najczęściej żelaza i manganu. W takich przypadkach nieznacznie lub w umiarkowanym stopniu podwyższona mętność wody nie stanowi zagrożenia dla zdrowia ludzi i bywa najczęściej traktowana jako problem dotyczący przede wszystkim akceptowalności wody przez konsumentów, którzy mogą zgłaszać zastrzeżenia dotyczące wizualnej oceny wody.

Jeśli chodzi o jon amonu, WHO nie określiła zalecanej maksymalnej wartości stężeń tego parametru w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi, uznając, że w stężeniach, w których może on występować nie wykazuje właściwości drażniących ani toksycznych. Mimo to obecność jonu amonu w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi w podwyższonym stężeniu jest niepożądana z uwagi na niekorzystny wpływ na proces uzdatniania i dezynfekcji wody oraz jej akceptowalność przez konsumentów. Większe problemy i zastrzeżenia ze strony konsumentów dotyczące organoleptycznej jakości wody mogą wystąpić w przypadku, gdy woda zawierająca jon amonu jest poddawana chlorowaniu. W wyniku reakcji chloru z jonem amonu dochodzi do powstawania chloramin, charakteryzujących się intensywnym chemicznym zapachem i silnym działaniem drażniącym błony śluzowe

Chlor jest powszechnie stosowany jako środek dezynfekujący wodę pitną. Jego celem jest eliminacja bakterii, wirusów i innych patogenów, aby woda była bezpieczna do spożycia. Właściwie zastosowany chlor jest bezpieczny dla zdrowia, jednak nadmierna ilość chloru może prowadzić do niepożądanych skutków, takich jak podrażnienie skóry, oczu i dróg oddechowych. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, dopuszczalna dawka chloru wynosi do 0,3 mg/l. Taka ilość jest w pełni bezpieczna. Dlatego ważne jest, aby stale monitorować zawartość chloru w wodzie do spożycia i stosować odpowiednie proporcje preparatu wykorzystywanego przy dezynfekcji wody.

Chlorany i chloryny to związki mogące pojawić się w wodzie do spożycia jako uboczny produkt dezynfekcji. Znaczenie zdrowotne przekroczenia powyższych parametrów w wodzie do spożycia przez ludzi nie jest w pełni wyjaśnione lecz dotychczasowe badania wykazują, że związki te jako silne utleniacze mogą powodować zmiany we krwi.

W roku 2025 w ramach kontroli wewnętrznej pobrano do badań 1 próbkę wody w kierunku oznaczenia poziomu substancji promieniotwórczych: izotopów radu Ra-226 i Ra-228. W badanej próbce wody nie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnego poziomu badanych substancji. Stężenia tych substancji nie przekraczały granic wykrywalności.

W 2025r. odnotowano dwa zgłoszenia dotyczące niewłaściwej jakości wody wodociągowej. Zgłoszenia dotyczyły wodociągów zbiorowego zaopatrzenia Działoszyn i Sulmierzyce. W przypadku wodociągu Działoszyn zgłoszenie dotyczyło niewłaściwej jakości wody wodociągowej (wyczuwalny zapach chloru) w budynku mieszkalnym w Działoszynie. W związku z otrzymanym zgłoszeniem w ramach kontroli urzędowej pobrano do badania próbki wody z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Działoszyn zaopatrującego w wodę ww. budynek. Próbki wody pobrano do badań w kierunku oznaczenia zawartości chloru wolnego w miejscu wprowadzania wody do sieci wodociągowej – w stacji uzdatniania wody oraz w punkcie zgodności na sieci wodociągowej. Z otrzymanych sprawozdań z badań ww. próbek wody wynikało, że w obu pobranych próbkach wody zawartość chloru wolnego wynosiła <0,05 mg/l, a więc poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego metody badawczej. Pobrane próbki wody w zakresie oznaczonego parametru odpowiadały więc wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pajęcznie wpłynęła również interwencja dotycząca nieprawidłowej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w wodociągu publicznym Sulmierzyce (woda brązowa, ruda). W ramach kontroli urzędowej pobrano z wodociągu Sulmierzyce 3 próbki wody do badań. Z otrzymanych sprawozdań z badań wynikało, że w badanych próbkach wody stwierdzono ponadnormatywną zawartość manganu. Wdrożone działania naprawcze nie spowodowały obniżenia poziomu manganu do wartości parametrycznej określonej w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, w związku z czym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie wydał decyzję stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi z urządzeń wodociągowych wodociągu Sulmierzyce oraz nakazał zapewnić odbiorcom wodę pochodzącą z wodociągu Sulmierzyce odpowiadającą wymaganiom sanitarnym zawartym w ww. rozporządzeniu. Termin wykonania tego nakazu został ustalony na dzień 28.02.2026r.

Nie zgłaszano reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na obszarze zaopatrywanym przez pozostałe wodociągi z terenu powiatu pajęczańskiego.

## **Wnioski**

Nadzór na jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi jest jednym z najważniejszych zadań realizowanych przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej z uwagi na ochronę zdrowia jej konsumentów. W wodociągach Niwiska Górne, Siemkowice, Kiefczygłów, MIR - KAR w Makowiskach, GS Sch w Działoszynie, Kuźnica, KORPAS w Bogumiłowicach, Trębaczew Warta, ALMAR w Zalesiakach, WIT-MONT

w Trębaczewie, KORKUS w Pajęcznie wystąpiło krótkotrwałe lub okresowe pogorszenie jakości wody w zakresie parametrów mikrobiologicznych. Wskutek podjętych w trybie natychmiastowym działań naprawczych, jakość wody uległa poprawie i spełniała określone normy. Przeprowadzona analiza wyników kontroli oraz przyczyn zanieczyszczenia wody do spożycia wskazuje, że konieczne jest kontynuowanie działań mających na celu polepszenie stanu sanitarno-technicznego infrastruktury wodociągowej, skanalizowanie gmin i likwidacja bezodpływowych zbiorników na ścieki. W 2025 roku włączono do eksploatacji nowopowstałe ujęcie wody w miejscowości Chorzew w gminie Kiełczygłów. Nadzorem sanitarnym objęto również indywidualne (zakładowe) ujęcie wody RADOSZ w Radoszewicach, gm. Siemkowice. Tworzenie nowych ujęć wody pitnej na terenie powiatu pajęczańskiego ma kluczowe znaczenie z uwagi na potrzebę zwiększenia bezpieczeństwa dostaw wody ze względu na zmiany klimatyczne (susze) oraz konieczność modernizacji przestarzałej infrastruktury. Wyniki pomiarów stężenia substancji promieniotwórczych w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi otrzymane w ramach monitoringu substancji promieniotwórczych wykazały, iż w powiecie pajęczańskim wciąż występuje znikome ryzyko dla zdrowia ludzkiego w związku z narażeniem na substancje promieniotwórcze pochodzące z wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Na podstawie wyników badań próbek wody pobranych z wodociągów znajdujących się na terenie powiatu pajęczańskiego, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie ocenił, iż jakość wody w nadzorowanych wodociągach na koniec 2025 roku spełniała wymagania, w tym warunkowo w jednym wodociągu.

Załączniki:

1. Tabela 1: Charakterystyka wodociągów znajdujących się na terenie powiatu pajęczańskiego w 2025 r.
2. Tabela 2: Prowadzone postępowania administracyjne i działania naprawcze podejmowane przez producentów wody w 2025 r.

Sławomira Tokarska  
Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie

/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymują:

1. Starosta Pajęczański ul. Kościuszki 76, 98-330 Pajeczno, na adres e-doręczeń: AE:PL-25184-20945-VFDAR-29
2. aa

Do wiadomości:

1. Łódzki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny, ul. Wodna 40, 90-046 Łódź, na adres e-doręczeń: AE:PL-64805-77158-ASCHG-17