



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi

ONHK-SHŚ.9022.290.1.2026.WS
Łódź, dnia 30 marca 2026 r.

Ocena obszarowa nr 43/WPSO/HK/26 jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Nowosolna w 2025r.

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt. 1 i art. 12 ust.1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 416) w związku z art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2024r. poz. 757) oraz § 23 ust. 1, ust. 2, ust. 3 pkt 2, ust. 4 pkt 1 i ust. 5 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi dokonał obszarowej oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz szacowania ryzyka zdrowotnego konsumentów związanego ze spożyciem wody na terenie gminy Nowosolna za rok 2025 r.

Jakość wody w poszczególnych wodociągach była monitorowana, w ramach kontroli wewnętrznej, przez producenta wody zgodnie z rocznym harmonogramem badań, zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi. Badania wykonywane były w laboratorium zewnętrznym EKO-SERWIS s.c. z siedzibą w Łodzi, ul. Wierzbowa 48 posiadającym decyzję Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi, zatwierdzającą system jakości prowadzonych badań. Badania jakości wody prowadzone były także w ramach kontroli urzędowej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi w Laboratoriach Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

Mieszkańcy gminy Nowosolna zaopatrywani są w wodę przeznaczoną do spożycia przez sześć publicznych wodociągów zbiorowego zaopatrzenia opartych na ujęciach głębinowych, administrowanych przez Zakład Gospodarki Komunalnej Gminy Nowosolna z siedzibą w Łodzi, ul. Rynek Nowosolna 1:

- wodociąg publiczny Dąbrowa,
- wodociąg publiczny Dobieszków,
- wodociąg publiczny Lipiny,
- wodociąg publiczny Natolin,
- wodociąg publiczny Teolin,
- wodociąg publiczny Wiączyń Dolny.

Spośród mieszkańców gminy Nowosolna ze zbiorowej sieci wodociągowej o kontrolowanej jakości korzysta około 4656 osób. Pozostali mieszkańcy zaopatrywani są w wodę z indywidualnych ujęć znajdujących się przy gospodarstwach domowych, której jakość nie jest kontrolowana przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

W poniższej tabeli zestawiono produkcję wody, liczbę zaopatrywanej ludności oraz sposób uzdatniania wody w poszczególnych wodociągach zbiorowego zaopatrzenia w wodę na terenie gminy Nowosolna.



**CHRONIMY ZDROWIE
Z MYŚLIĄ O PRZYSZŁOŚCI**



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi
ul. Przybyszewskiego 10
93-189 Łódź
+48 42 253-99-00 fax 42 253-99-01
adres email: sekretariat.psse.lodz@sanepid.gov.pl

Lp	Nazwa wodociągu	Produkcja wody [m3/d]	Zaopatrywane miejscowości	Liczba ludności	Sposób uzdatniania wody *
1	Dąbrowa	437,04	Dąbrowa, Dąbrówka, Bukowiec, Grabina, Kalonka, Kopanka, Wódka	1645	-
2	Dobieszków	217,94	Dobieszków, Boginia, Boginia Wieś, Boginia Działki, Borchówka, Stare Skoszewy, Nowe Skoszewy, Niecki	1012	odżelazianie odmanganianie
3	Lipiny	28,04	Lipiny	282	-
4	Natolin	184,66	Natolin, Byszewy, Janów, Głogowiec	847	-
5	Teolin	324,51	Teolin, Plichtów, Moskwa, Ksawerów	522	-
6	Wiączyń	79,73	Wiączyń Dolny	348	odżelazianie odmanganianie

* Zakład Gospodarki Komunalnej Gminy Nowosolna prowadzi okresowo dezynfekcję wody podchlorynem sodu.

W 2025 r. w ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi pobrano do badań laboratoryjnych 24 próbki wody, zaś w ramach kontroli wewnętrznej realizowanej przez Zakład Gospodarki Komunalnej Gminy Nowosolna, zgodnie z harmonogramem badań wody na 2025 rok, pobrano 38 próbek oraz 12 dodatkowych próbek kontrolne po działaniach naprawczych. Badania te miały na celu sprawdzenie skuteczności podejmowanych działań po wystąpieniu przekroczeń dopuszczalnych wartości parametrycznych.

Częstotliwość pobierania próbek wody dostosowana była do wielkości produkcji wody na poszczególnych ujęciach. Jakość wody w wodociągach oceniana była w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Miejsca poboru próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi były wskazane przez zarządcę wodociągu w wyznaczonych punktach zgodności na:

- ujęciach wody (woda wprowadzana do sieci wodociągowej na Stacjach Wodociągowych),
 - sieci wodociągowej (wewnętrzna instalacja wodociągowa u odbiorców wody).

Próbki wody badane były w zakresie monitoringu kontrolnego (parametry grupy A) oraz monitoringu przeglądowego (parametry grupy A i B) zgodnie z załącznikiem nr 2 do rozporządzenia.

Jakość wody w wodociągach zbiorowego zaopatrzenia na terenie gminy Nowosolna odpowiada wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Niemniej jednak w skali roku występowały przekroczenia wartości dopuszczalnych.

W poniższej tabeli przedstawiono liczbę pobranych próbek wody na poszczególnych wodociągach oraz ocenę jakości wody na koniec 2025 r.

Lp.	Nazwa wodociągu	Liczba pobranych próbek wody	Kwestionowane parametry/liczba próbek nie odpowiadająca wymaganiom rozp. Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r.	Ocena jakości wody na koniec 2025 r.
1	Dąbrowa	7 KW + 1* 4 PIS	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C (1 próbka)	Przydatna do spożycia
2	Dobieszków	7 KW + 2* 4 PIS	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C (1 próbka) Chlor wolny (2 próbki)	Przydatna do spożycia
3	Lipiny	5 KW 4 PIS	-	Przydatna do spożycia
4	Natolin	7 KW + 1* 4 PIS	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C (1 próbka)	Przydatna do spożycia
5	Teolin	7 KW + 1* 4 PIS	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C (1 próbka)	Przydatna do spożycia
6	Wiączyń	5 KW + 7* 4 PIS	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C (1 próbka) Enterokoki (1 próbka)	Przydatna do spożycia

KW - kontrola wewnętrzna producenta wody

PIS - kontrola urzędowa

* liczba próbek pobranych poza harmonogramem (modernizacja stacji wodociągowej)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi prowadził jedno postępowanie administracyjne wobec Zakładu Gospodarki Komunalnej Gminy Nowosolna, w związku ze stwierdzoną złą jakością wody w roku 2025 w wodociągu Wiączyń.

W dniu 24 października 2025 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi z powodu obecności enterokoków w ilości 2 jtk/100 ml w punkcie kontrolnym na sieci wodociągowej (Szkola w Wiączyń Dolnym) wydał decyzję, znak: ONHK-SHŚ.9022.895.2.2025.AŚ, stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia i nakazującą Zakładowi Gospodarki Komunalnej Gminy Nowosolna wyłączenie z eksploatacji ujęcia wody Wiączyń, zapewnienie awaryjnego źródła wody oraz podjęcie działań naprawczych zapewniających właściwą jakość wody zgodną z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Powtórne badania próbek wody pobranych w dniu 25 października 2025 r. w stacji wodociągowej – woda podawana do sieci oraz w punktach kontrolnych na sieci (Wiączyń Dolny 18, Wiączyń Dolny 9, Wiączyń Dolny 25 i Wiączyń Dolny 32) nie wykazały przekroczeń mikrobiologicznych. Niniejszym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi uznał decyzję za wykonaną.

Pozostałe przekroczenia wartości parametrycznych nie skutkowały wszczęciem postępowania administracyjnego, gdyż miały charakter punktowy i krótkotrwały. Przeprowadzone powtórne badania nie wykazały przekroczeń wartości dopuszczalnych. Po oszacowaniu ryzyka zdrowotnego i dokonaniu oceny, że przekroczenia nie spowodują zagrożenia dla zdrowia konsumentów, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi zobowiązywał producenta wody do wdrożenia skutecznych działań naprawczych w celu doprowadzenia jakości wody do obowiązujących wymagań. Skuteczność podejmowanych działań naprawczych potwierdzano badaniami laboratoryjnymi próbek wody. Podejmowane działania naprawcze polegały głównie na dezynfekcji i płukaniu instalacji wodociągowej.

Enterokoki nazywane są bakteriami wskaźnikowymi informującymi o skażeniu wody ściekami zawierającymi odchody ludzkie bądź zwierzęce. Mogły przedostawać się do rurociągu podczas usuwania awarii, czy przez mikrospeknięcia lub nieszczelności sieci wodociągowej. Krótkotrwałe wystąpienie pojedynczej liczby enterokoków przy natychmiastowym podjęciu działań naprawczych nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi. Wykrycie enterokoków w wodzie świadczy o kontakcie wody pitnej z zanieczyszczeniami pochodzenia kałowego. Bakterie te posiadają dość dużą tolerancję w stosunku do niekorzystnych warunków środowiska. Spośród chorób, które mogą wywoływać te mikroorganizmy wymienia się m.in. zapalenie dróg moczowych, zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych czy zapalenie płuc. Bakterie te w przeciwieństwie do *Escherichia coli* i bakterii grupy coli mają podwyższoną odporność na działanie chloru. Paciorkowce są bardzo odporne na wysuszenie i mogą być przydatne w rutynowej kontroli przeprowadzanej po ułożeniu nowych lub wykonaniu napraw istniejących przewodów wodociągowych, czy też do wykrywania zanieczyszczeń powodowanych spływem powierzchniowym do wód gruntowych lub powierzchniowych.

Bakterie oznaczane jako ogólna liczba mikroorganizmów nie stanowią poważnego zagrożenia zdrowotnego. Bakterie wykrywane w ramach badania wskaźnika ogólnej liczby mikroorganizmów w 1 ml wody w temp. 22°C, są to najczęściej nieszkodliwe drobnoustroje heterotroficzne, które nie namnażają się w temperaturze ciała człowieka. Występują one w wodzie i w glebie, rozkładając martwą materię organiczną, ich duża liczebność może świadczyć o zanieczyszczeniu organicznym. Część z tych bakterii wspomaga proces uzdatniania wody poprzez usuwanie azotu amonowego, usuwanie - utlenianie manganu, żelaza, siarczków, a także utlenianie materii organicznej do dwutlenku węgla. Podczas uzdatniania wody gromadzą się głównie na filtrach tworząc tzw. błonę biologiczną. Wzrost ogólnej liczby

mikroorganizmów w badanych próbkach wody może świadczyć o nieczystości i nieszczelności systemów dystrybucyjnych wody, możliwości stagnacji wody, a także o obecności w instalacjach wodnych biofilmu.

Podwyższona zawartość chloru na poziomie stwierdzonym w pobranych próbkach wody nie zagraża zdrowiu ludzi, wpływa jednak na ocenę organoleptyczną konsumentów ze względu na pogorszenie barwy, mętności i smaku. Wysokie stężenie chloru wolnego w wodzie przeznaczonej do spożycia może spowodować podrażnienie skóry, oczu, błon śluzowych i dróg oddechowych. Przy dłuższym narażeniu może powodować zatrucia pokarmowe, nudności, wymioty.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi na podstawie sprawozdań z badań wydał ogółem 26 ocen jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia na terenie gminy Nowosolna.

Na terenie gminy Nowosolna nie zarejestrowano podmiotów dostarczających lub wykorzystujących wodę, pochodzącą z indywidualnego ujęcia w ramach działalności gospodarczej lub budynkach użyteczności publicznej, budynkach zamieszkania zbiorowego lub w podmiotach działających na rynku spożywczym, wykorzystujących wodę przeznaczoną do spożycia.

W ocenianym okresie nie odnotowano zgłoszeń niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi dokonał oceny ogólnej pobranych próbek wody z wodociągów na terenie gminy Nowosolna. Na podstawie uzyskanych wyników jakości wody w 2025 r. mieszkańcy gminy Nowosolna spożywali wodę dobrej jakości, ocenioną jako przydatną do spożycia przez ludzi, spełniającą wymagania określone w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi

z up. Katarzyna Wójcik
Zastępca Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi

/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymuje:
Wójt Gminy Nowosolna
Rynek Nowosolna 1
92-703 Łódź