

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
w Myszkowie

ul. Pułaskiego 42

42-300 Myszków

tel./fax: 34 313-13-05

NS- HKiŚ.9022.105.2025

Myszków, dnia 21.03.2025r.

Starosta Myszkowski
42-300 Myszków
ul. Pułaskiego 6

Obszarowa ocena jakości wody dla powiatu myszkowskiego

Na podstawie art. 4 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 416) i § 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) po rozpatrzeniu ocen okresowych wydanych na podstawie sprawozdań z badań próbek wody pobranych przez upoważnionych pracowników PSSE w Myszkowie, sprawozdań z badań wody wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej dostarczonych przez producentów - Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Myszkowie dokonał oceny obszarowej jakości wody przeznaczonej do spożycia za 2024r.

1. Wykaz producentów wody zaopatrujących ludność:

Producentami wody w powiecie myszkowskim są:

- Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Myszkowie ul. Okrzei 140, 42-300 Myszków;
- Zespół Usług Komunalnych w Kozięgłowych ul. Zamkowa 3, 42-350 Kozięgłowy;
- Zakład Usług Komunalnych w Żarkach ul. Leśniowska 55, 42-310 Żarki;
- Gmina Niegowa ul. Sobieskiego 1, 42-320 Niegowa;
- PORECO Sp. z o. o. w Poraj ul. Górnicza 21, 42-360 Poraj.

2. Wielkość produkcji wody:

Na terenie powiatu myszkowskiego woda dystrybuowana jest przez 26 wodociągów publicznych dostarczających mieszkańcom ok. **3 879 110,5 m³** rocznie.

3. Liczba ludności zaopatrywanej w wodę:

Teren powiatu myszkowskiego liczy **67 310** mieszkańców, liczba ludności zaopatrywanej w wodę wodociągową wynosi szacunkowo - ok. **64 488**.

4. Jakość wody, sposoby jej uzdatniania i dezynfekcji:

W 2024 r. sieć wodociągów funkcjonujących na terenie powiatu myszkowskiego była systematycznie monitorowana. Przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Myszkowie pobrali łącznie **252 próbki wody w 93 punktach**, w tym:

- **202** próbki wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (z wodociągów publicznych 164 próbki oraz 38 próbek wodociągów zakładowych),
- **11** próbek pobranych na pływalniach,
- **2** próbki pobrane na basenie kąpielowym na wodzie powierzchniowej o obiegu otwartym,
- **37** próbek wody ciepłej pobranej w podmiotach leczniczych jak i obiektach noclegowych.

Brak przydatności wody przeznaczonej do spożycia odnotowano w 1 próbce wody pobranej z Wodociągu Publicznego Kuźnica Stara.

Warunkową przydatność wody przeznaczonej do spożycia odnotowano w 9 próbkach wody pobranych z Wodociągu Publicznego Masłońskie 4 próbki, Wodociągu Publicznego Zawada, Wodociągu Publicznego Bliżyce, Wodociągu Publicznego Tomiszowice, Wodociągu Publicznego Brzeziny, Wodociągu Publicznego Pińczyce.

Warunkową przydatność wody przeznaczonej do spożycia odnotowano również w 2 próbkach wody pobranych z dwóch Wodociągów Zakładowych.

Przedsiębiorstwa wodociągowe w ramach kontroli wewnętrznej pobrały **198 próbek łącznie w 83 punktach, w tym wodociągi zakładowe (149 próbek pobranych z wodociągów publicznych).**

Warunkowo przydatne do spożycia było 5 próbek wody (dotyczy Wodociągu Publicznego Myszków Wyszyńskiego, Wodociąg Publiczny Gorzków, Wodociąg Publiczny Brzeziny – 2 próbki, Wodociąg Publiczny Jaworznik – Czarny Kamień),

Warunkową przydatność wody przeznaczonej do spożycia odnotowano również w 1 próbce wody pobranej z jednego Wodociągu Zakładowego.

Brak przydatności wody przeznaczonej do spożycia odnotowano w 5 próbkach pobieranych w ramach kontroli wewnętrznej (dotyczy Wodociągu Publicznego Pińczyce - 2 próbki, Wodociąg Publiczny Myszków Kościuszki, Wodociąg Publiczny Myszków Osińska Góra, Wodociąg Publiczny Ogorzelnik).

5. Informacje o przekroczeniach wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody, prowadzone postępowania administracyjne oraz działania naprawcze:

Zdarzały się sporadyczne, jednostkowe przypadki przekroczeń parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych. Po przeanalizowaniu wyników badań wody wykonanych w 2024 r. oraz biorąc pod uwagę działania naprawcze przeprowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowe stwierdzono, że **woda na terenie powiatu myszkowskiego była przydatna do spożycia przez ludzi.**

Gmina Myszków

Przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Myszkowie pobrali na terenie **miasta Myszkowa** 41 próbek wody przeznaczonej do spożycia (badania w ramach parametrów grupy A – 29 próbek, badań w ramach parametrów grupy B – 9 próbek, 3 badanie rekontrolne). W próbkach wody pobranych w ramach kontroli urzędowej nie stwierdzono przekroczonych parametrów.

W ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej przedstawiciele producenta wody pobrali 41 próbek wody (badania w ramach parametrów grupy A – 32 próbki, badania w ramach parametrów grupy B – 6 próbek oraz 3 badania rekontrolne). Brak przydatności wody do spożycia odnotowano w dwóch próbkach (dotyczy Wodociąg Publiczny Myszków Kościuszki, Wodociąg Publiczny Myszków Osińska Góra). Pismem z dnia 09.08.2024 r. przedsiębiorstwo wodociągowe poinformowało, że prawdopodobną przyczyną jest czynnik ludzki (błąd przy poborze). Oba ujęcia zostały profilaktycznie wyłączone z eksploatacji. Po uzyskaniu pozytywnych wyników badań wody ujęcia zostały ponownie uruchomione. Odnotowano warunkową jakość wody przeznaczonej do spożycia w próbce wody: Wodociąg Publiczny Myszków Wyszyńskiego – 1 próbka (bakterie grupy coli). Przekroczenie to oceniono jako incydentalne.

Stosuje się następujące metody uzdatniania wody: Wodociąg Publiczny Myszków Wyszyńskiego - napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja stosowana zapobiegawczo.

Wodociąg Publiczny Myszków Piłsudskiego stosowane procesy uzdatniania - napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja stosowana zapobiegawczo.

Wodociąg Publiczny Myszków Osińska Góra nie są stosowane procesy uzdatniania - dezynfekcja stosowana zapobiegawczo.

Wodociąg Publiczny Myszków Kościuszki nie są stosowane procesy uzdatniania - dezynfekcja stosowana zapobiegawczo.

Wodociąg Publiczny Myszków Palmowa stosowane procesy: napowietrzanie, dezynfekcja promieniowaniem uv.

Gmina Żarki

W ramach nadzoru nad jakością wody w 2024 r. upoważnieni przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Myszkowie na terenie **miasta i gminy Żarki** pobrali do badań 26 próbek wody przeznaczonej do spożycia (badania w ramach parametrów grupy A – 18 próbek, badania w ramach parametrów grupy B – 8 próbek). Jedną próbkę oceniono jako warunkowo przydatną do spożycia ze względu na przekroczoną wartość azotanów (dotyczy Wodociągu Publicznego Zawada). Przedsiębiorstwo wodociągowe w związku z powyższym prowadziło wzmożony nadzór nad jakością wody pochodzącą z ww. wodociągu w zakresie azotanów.

W ramach kontroli wewnętrznej przedstawiciele producenta wody pobrali 27 próbek wody przeznaczonej do spożycia (badania w ramach parametrów grupy A – 19 próbek, badania w ramach parametrów grupy B – 4 próbki, 4 badania rekontrolne). Jedną próbkę oceniono jako warunkowo przydatną do spożycia ze względu na przekroczenie parametru ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C. W związku z powyższym przedsiębiorstwo wodociągowe wyłączyło z eksploatacji ujęcie i przeprowadzono działania naprawcze. Po uzyskaniu wyników badań potwierdzających skuteczność działań naprawczych ujęcie zostało przywrócone do zasilania. Ujęcie to zostało oddane do użytkowania w 2023 r. w związku z powyższym można ocenić, iż jest ono w fazie rozruchu.

Przedsiębiorstwo wodociągowe wykonywało badania rekontrolne azotanów pobieranych z Wodociągu Publicznego Zawada (badania rekontrolne próbki wody pobranej w ramach kontroli urzędowej). Przekazano do PPIS w Myszkowie sprawozdania z badań 4 próbek wody w odstępie 1 miesiąca, które uwzględniając granice niepewności spełniały wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Na wszystkich ujęciach zlokalizowanych na terenie miasta i gminy Żarki nie stosuje się procesów uzdatniania wody, dezynfekcja prowadzona jest w przypadku awarii, bądź przekroczeń.

Gmina Niegowa

W 2024 r. w ramach monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie **gminy Niegowa** upoważnieni przedstawiciele PPIS w Myszkowie pobrali do badań 43 próbki wody przeznaczonej do spożycia (badania przeprowadzono w ramach parametrów grupy A – 33 próbki, badania

w ramach parametrów grupy B – 8 próbek, 2 badania rekontrolne). Trzy próbki oceniono jako warunkowo spełniające wymagania ze względu na: mętność 1 próbka (Wodociąg Publiczny Bliżyce), bakterie grupy coli - 2 próbki (Wodociąg Publiczny Tomiszowice, Wodociąg Publiczny Sokolniki). Kwestionowane wyniki badań uzyskane były wyłącznie w pojedynczych próbkach wody. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych uzyskane wyniki nie wykazały przekroczeń.

W ramach kontroli wewnętrznej przedstawiciele producenta wody pobrali 37 próbek wody (badania w ramach parametrów grupy A – 26 próbek, badania w ramach parametrów grupy B – 7, 4 badania rekontrolne). Warunkową przydatność stwierdzono w 3 próbkach wody (Wodociąg Publiczny Brzeziny – 2 próbki, Wodociąg Publiczny Gorzków – 1 próbka), w których odnotowano przekroczenia parametrów fizycznych. Jedną próbkę wody oceniono jako nieprzydatną do spożycia ze względu na obecność bakterii grupy coli oraz enterokoków (Wodociąg Publiczny Ogorzelnik). Po stwierdzonych przekroczeniach Wójt Gminy Niegowa pismem z dnia 02.09.2024 r. poinformował o wyłączeniu z eksploatacji ujęcia wody w Ogorzelniku i przełączeniu zasilania w wodę na ujęcie wody w Łutowcu. Działania naprawcze okazały się skuteczne, co potwierdziły badania rekontrolne.

Na ujęciach w gminie Niegowa nie stosuje się procesów uzdatniania wody a dezynfekcja przeprowadzana jest wg zaleceń /w przypadku awarii, bądź przekroczeń.

Gmina Poraj

W ramach nadzoru nad jakością wody w 2024 r. upoważnieni przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Myszkowie pobrali w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego na terenie **gminy Poraj** 26 próbek wody przeznaczonej do spożycia (badania w ramach parametrów grupy A – 16 próbek, badania w ramach parametrów grupy B – 6 próbek, 4 badania rekontrolne). W 4 próbkach wody stwierdzono warunkową przydatność wody przeznaczonej do spożycia ze względu na podwyższoną wartość mętności. Po przeprowadzeniu przez przedsiębiorstwo wodociągowe działań naprawczych upoważnieni przedstawiciele PPIS w Myszkowie pobrali kontrolnie 3 próbki wody, w których nie stwierdzono przekroczeń w zakresie mętności. Brak przydatności odnotowano w jednej próbce wody pobranej z Wodociągu Publicznego Kuźnica Stara w zakresie enterokoków. Przekroczenie to wystąpiło w jednej próbce wody natomiast w pozostałych próbkach wody nie wykryto przekroczeń w związku z powyższym przypadek ten oceniono jako incydentalny. Powtórne badanie jakości wody nie wykazało przekroczonych parametrów.

W ramach kontroli wewnętrznej przedstawiciele producenta wody pobrali 19 próbek wody (badania w ramach parametrów grupy A – 16 próbek, badania w ramach parametrów grupy B – 3 próbki). W ramach kontroli wewnętrznej wszystkie badane próbki nie wykazywały przekroczeń.

Na terenie Gminy Poraj oddano do użytkowania Stację Uzdatniania Wody zlokalizowaną w Kuźnicy Starej. Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny wydał decyzję nr NS-NZ.9024.6.2023 z dnia 05.01.2024 r. wyrażając zgodę na zastosowanie nowej technologii uzdatniania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na stacji uzdatniania wody w miejscowości Kuźnica Stara. PPIS w Myszkowie wydał decyzję nr NS-HKiŚ.9022.2.2024 z dnia 25.01.2024 r. – pozytywną ocenę higieniczną dla materiałów przeznaczonych do budowy Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Kuźnica Stara gm. Poraj. Woda uzdatniona ze stacji w Kuźnicy Starej zasila miejscowości: Jastrząb, Gęzyn, Kuźnica Stara oraz część miejscowości Poraj. Liczba mieszkańców zaopatrywanych z przedmiotowego ujęcia to: ok. 3170 osób. Na ujęciu w Kuźnicy Starej stosuje się procesy uzdatniania (napowietrzanie, filtrowanie), dezynfekcję lampą uv i podchlorynem sodu przeprowadzaną wg zaleceń w przypadku awarii, bądź przekroczeń.

Na ujęciu wody w Masłńskim stosuje się procesy uzdatniania wody (napowietrzanie, filtrowanie) oraz automatyczne dozowanie podchlorynu sodu. W 2024 r. nie odnotowano żadnych interwencji dotyczących złej jakości wody dostarczanej z wodociągów publicznych zaopatrujących teren gminy Poraj.

Gmina Koziegłowy

W ramach nadzoru nad jakością wody w 2024 r. upoważnieni przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Myszkowie pobrali na terenie **gminy i miasta Koziegłowy** 28 próbek wody przeznaczonej do spożycia (badania w ramach parametrów grupy A – 17 próbek, badania w ramach parametrów grupy B – 8 próbek, 3 badania rekontrolne). Warunkową przydatność odnotowano w jednej próbce wody (dotyczy Wodociągu Publicznego Pińczyce) ze względu na podwyższoną wartość mętności. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych przekazano sprawozdania z badań, które nie wykazały przekroczeń. Przekroczenie to oceniono jako incydentalne.

W ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej przedstawiciele producenta wody pobrali 25 próbek wody przeznaczonej do spożycia (badania w ramach parametrów grupy A – 19 próbek, badania w ramach parametrów grupy B – 4 próbki, 2 badania rekontrolne). Brak przydatności wody przeznaczonej do spożycia oceniono w dwóch próbkach wody pobranej z Wodociągu Publicznego Pińczyce stwierdzono obecność: Enterokoków oraz bakterii grupy coli. Prawdopodobną przyczyną wykrytych przekroczeń był nieprawidłowo przeprowadzony pobór próbek wody. Upoważnieni przedstawiciele PPIS w Myszkowie przeprowadzili badania rekontrolne, które nie wykazały przekroczeń mikrobiologicznych.

W 2024r. na ujęciu w Rzeniszowie rozpoczęto prace nad nową stacją uzdatniania wody, wykorzystującą ozon. Zastosowana technologia będzie wykorzystywała ekologiczne procesy oczyszczania wody tj. powietrze

oraz energię elektryczną. Wykorzystywana również będzie niskociśnieniowa lampa uv służąca do ciągłej dezynfekcji. Awaryjnie przewidziano również możliwość dezynfekcji sieci wodociągowej roztworem podchlorynu sodu.

Na ujęciu w Kozięglówach stosowane są procesy uzdatniania wody - odżelazianie, napowietrzanie i odmanganianie a dezynfekcja przeprowadzana jest wg zaleceń /w przypadku awarii lub przekroczeń.

Natomiast na ujęciu w Pińczycach nie stosuje się procesów uzdatniania a dezynfekcja przeprowadzana jest wg zaleceń /w przypadku awarii, bądź przekroczeń.

6. Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody:

W 2024 r. zgłoszono jedną interwencję dotyczącą jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej z wodociągów publicznych zaopatrujących teren gminy i miasta Kozięglowy. W dniu 24.05.2024 r. wpłynęła jedna anonimowa interwencja dotycząca zanieczyszczenia wody przeznaczonej do spożycia w miejscowości Huta Stara i Pustkowie Lgockie. Poinformowano, że woda przeznaczona do spożycia jest koloru czerwonego. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Myszkowie zgłosił interwencję do Zespołu Usług Komunalnych, ul. Zamkowa 3, 42-350 Kozięglowy z prośbą o wyjaśnienia. Przedsiębiorstwo wodociągowe pismem z dnia 27.05.2024 r. poinformowało o przyczynach powstałego zanieczyszczenia tj. wymianie pomp poziomych na ujęciu „Pińczyce”. Po ponownym uruchomieniu pomp i podaniu wody w sieć wodociągową nastąpiło zerwanie osadów z rur co spowodowało zabarwienie wody na kolor czerwony. W dniu 07.06.2024 r. wpłynęło sprawozdanie z badań jakości wody przeznaczonej do spożycia pobranej w dniu 03.06.2024 r. w punktach: Pustkowie Lgockie ul. Słoneczna – hydrant na sieci, Huta Stara Przedszkole – kuchnia. W przedstawionym sprawozdaniu z badań nie odnotowano przekroczonej wartości w zakresie mętności. PPIS w Myszkowie wystosował pismo z dnia 10.06.2024 r. do Zespołu Usług Komunalnych przypominając o zapisach rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, w zakresie postępowania po wystąpieniu okoliczności mogących spowodować zmianę jakości wody np. awarii. Interwencje ocenia się jako zasadną.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Myszkowie na podstawie ocen o jakości wody wydanych w oparciu o 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) wydał ocenę o przydatności wody do spożycia na terenie powiatu myszkowskiego w 2024 r.



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Myszkowie

mgr Jarosław Ziemiński

