

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
w Myszkowie

ul. Pułaskiego 42

42-300 Myszków

tel./fax: 34 313-13-05

NS- HKiŚ.7011.8.2024

Myszków, dnia **26 MAR. 2024**

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 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024r. poz. 416) i § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. 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 2023r.

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 Koziegłowach ul. Zamkowa 3, 42-350 Koziegłowy.
- 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 25 wodociągów publicznych dostarczające mieszkańcom ok. **3 518 198 m³**rocznie.

3. Liczba ludności zaopatrywanej w wodę:

Teren powiatu myszkowskiego liczy **67 817** mieszkańców, liczba ludności zaopatrywanej w wodę wodociągową wynosi szacunkowo - ok. 62 789.

4. Jakość wody, sposoby jej uzdatniania i dezynfekcji:

W 2023r. sieć wodociągów funkcjonujących na terenie powiatu była systematycznie monitorowana. Przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Myszkowie pobrali łącznie **269** próbek wody **łącznie w 83 punktach**, w tym :

- **218** próbek wody przeznaczonych do spożycia przez ludzi pobranych z : wodociągów publicznych - **175** próbek, **43** próbki pobrane z wodociągów zakładowych

brak przydatności wody przeznaczonej do spożycia odnotowano w 2 próbkach wody pobranych z Wodociągu Publicznego Koziegłowy oraz Wodociągu Publicznego Dąbrowno; **warunkową przydatność wody przeznaczonej do spożycia odnotowano w 7 próbkach** wody pobranych z Wodociągu Publicznego Masłońskie, Wodociągu Publicznego Zawada, Wodociąg Publiczny Bliżyce, Wodociąg Publiczny Tomiszowice, Wodociąg Publiczny Sokolniki;

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 2023r. 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 45 próbek wody przeznaczonej do spożycia (badania w ramach parametrów grupy A – 33 próbki, badania w ramach parametrów grupy B – 11 próbek, 1 badanie rekontrolne).

W ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej przedstawiciele producenta wody pobrali 48 próbek wody (badania w ramach parametrów grupy A – 30 próbek, badania w ramach parametrów grupy B – 6 próbek, oraz 4 próbki w ramach monitoringu substancji promieniotwórczych, 8 próbek badań rekontrolnych).

W jednej próbce wody pobranej z Wodociągu Publicznego Myszków ul. Piłsudskiego w ramach kontroli urzędowej odnotowano przekroczenie ogólnej liczby mikroorganizmów. Powtórne badanie rekontrolne nie wykazało przekroczeń w zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów.

Braku przydatności wody do spożycia nie stwierdzono w żadnej próbce pobieranej w ramach kontroli wewnętrznej. Odnotowano warunkową jakość wody przeznaczonej do spożycia w 3 próbkach wody: Wodociąg Publiczny Myszków ul. Wyszyńskiego - 2 próbki (bakterie grupy coli) i Wodociąg Publiczny Myszków ul. Kościuszki (zapach). W dwóch próbkach wody pobranych z Wodociągu Publicznego Myszków ul. Piłsudskiego odnotowano przekroczenie ogólnej liczby mikroorganizmów. Powodem tych przekroczeń mógł być fakt przebudowy i rozbudowy stacji wodociągowej w Myszkowie przy ul. Piłsudskiego 17, której procesy w 2023 r. były na etapie wdrażania (PPIS w Myszkowie w 2022r. wydał ocenę higieniczną na materiały do budowy przebudowy i rozbudowy stacji wodociągowej w Myszkowie przy ul. Piłsudskiego 17). Prawdopodobną przyczyną zwiększonej liczby ogólnej liczby mikroorganizmów w wodzie przeznaczonej do spożycia było dopłukiwanie złoża. Procesy zachodzące na stacji uzdatniania wody ustabilizowały się. Powtórne badania wody nie wykazały przekroczonych parametrów.

Gmina Żarki

W ramach nadzoru nad jakością wody w 2023 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 – 20 próbek, badania w ramach parametrów grupy B – 6 próbek). Jedną próbkę oceniono jako warunkowo przydatną do spożycia ze względu na przekroczoną wartość azotanów (dotyczy Wodociągu Publicznego w Zawadzie). Przedsiębiorstwo wodociągowe

w związku z powyższym prowadziło wzmożony nadzór nad jakością wody pochodzącą z wodociągu Publicznego Zawada w zakresie azotanów.

W ramach kontroli wewnętrznej przedstawiciele producenta wody pobrali 25 próbek wody przeznaczonej do spożycia (badania w ramach parametrów grupy A – 17 próbek, badania w ramach parametrów grupy B – 4 próbki, badania rekontrolne- 4 próbki). W badaniach przeprowadzonych w ramach kontroli wewnętrznej nie odnotowano żadnych przekroczeń.

Jedną próbkę oceniono jako warunkowo przydatną do spożycia ze względu na przekroczoną wartość azotanów (dotyczy Wodociągu Publicznego w Zawadzie). Przedsiębiorstwo wodociągowe w związku z powyższym prowadziło wzmożony nadzór nad jakością wody pochodzącą z wodociągu Publicznego Zawada w zakresie azotanów.

Przedsiębiorstwo wodociągowe wykonywało badania rekontrolne azotanów pobieranych z Wodociągu Publicznego Zawada (badania rekontrolne próbki wody pobranej w ramach kontroli urzędowej), z których sprawozdanie 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 2017r.). W związku z faktem, że wartość azotanów w wodzie zbliża się do przekroczenia wartości dopuszczalnej, PPIS w Myszkowie wystąpił do przedsiębiorstwa wodociągowego o ustalenie przyczyny wzrostu wartości azotanów w wodzie do spożycia oraz podjęcia działań mających na celu ich wyeliminowanie.

W 2023r. w miejscowości Jaworznik zaczęło funkcjonować nowe ujęcie głębinowe JAWORZNIK – CZARNY KAMIEN (PPIS w Myszkowie w 2022r. weryfikował materiały do budowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami). Ujęcie nie posiada stacji uzdatniania wody, dezynfekcja wody przewidziana jest poprzez dozowanie roztworu podchlorynu sodu w razie potrzeby do wody podawanej do sieci.

Gmina Niegowa

W 2023r. w ramach monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Niegowa upoważnieni przedstawiciele PPIS w Myszkowie pobrali do badań 56 próbek wody przeznaczonej do spożycia (badania przeprowadzono w ramach parametrów grupy A – 29 próbek, badania w ramach parametrów grupy B – 22 próbek, 5 próbek w ramach badań rekontrolnych).

W ramach kontroli wewnętrznej przedstawiciele producenta wody pobrali 46 próbek wody (badania w ramach parametrów grupy A – 28 próbek, badania w ramach parametrów grupy B – 5, 6 próbek pobranych w ramach monitoringu substancji promieniotwórczych, 7 próbek wody w ramach badań rekontrolnych).

Jedną próbkę wody pobranej w ramach kontroli urzędowej oceniono jako nieprzydatną do spożycia ze względu na obecność bakterii grupy coli (Wodociąg Publiczny Dąbrowno). 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.

Ponadnormatywną ilość ogólnej liczby mikroorganizmów w próbkach wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej wykryto w wodzie pochodzącej z Wodociągu Publicznego Ogorzelnik - 2 próbki , Wodociągu Publicznego Mzurów – 1 próbka.

Warunkową ocenę odnotowano w 2 próbkach wody (Wodociąg Publiczny Mzurów, Wodociąg Publiczny Łutowiec), w których odnotowano obecność bakterii grupy coli. Po stwierdzonych przekroczeniach Urząd Gminy Niegowa pełniący obowiązki

przedsiębiorstwa wodociągowego przeprowadził działania naprawcze, które były skuteczne co potwierdziły badania rekontrolne.

Gmina Poraj

W ramach nadzoru nad jakością wody w 2023 r. upoważnieni przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Myszkowie pobrali w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego na terenie gminy Poraj 20 próbek wody przeznaczonej do spożycia (badania w ramach parametrów grupy A – 13 próbek, badania w ramach parametrów grupy B – 4 próbki, badania rekontrolne – 3 próbki).

W ramach kontroli wewnętrznej przedstawiciele producenta wody pobrali 15 próbek wody (badania w ramach parametrów grupy A – 12 próbek, badania w ramach parametrów grupy B – 2 próbki oraz 1 próbka pobrana w ramach monitoringu substancji promieniotwórczych). W trzech próbkach wody stwierdzono warunkową przydatność wody przeznaczonej do spożycia ze względu na podwyższoną wartość mętności. Po przeprowadzeniu działań naprawczych przeprowadzonych przez przedsiębiorstwo wodociągowe upoważnieni przedstawiciele PPIS w Myszkowie w pobrali kontrolnie 3 próbki, wody w których nie stwierdzono przekroczeń w zakresie mętności.

Gmina Koziegłowy

W ramach nadzoru nad jakością wody w 2023 r. upoważnieni przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Myszkowie pobrali 28 próbek wody przeznaczonej do spożycia (badania w ramach parametrów grupy A – 20 próbek, badania w ramach parametrów grupy B – 7 próbek, badanie rekontrolne – 1 próbka).

W ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej przedstawiciele producenta wody pobrali 27 próbek wody przeznaczonej do spożycia (badania w ramach parametrów grupy A – 21 próbek, badania w ramach parametrów grupy B – 4 próbki, badania w ramach monitoringu substancji promieniotwórczych – 2 próbki).

Brak przydatności wody przeznaczonej do spożycia oceniono w jednej próbce wody pobranej z Wodociągu Publicznego Koziegłowy, stwierdzono w niej obecność: *Escherichia coli* oraz bakterii grupy coli. Przekroczenie to pojawiło się w jednej próbce pobranej na sieci wodociągowej. W pozostałych próbkach pobieranych w tym samym czasie nie odnotowano przekroczeń mikrobiologicznych, więc można stwierdzić, że był to przypadek incydentalny. Upoważnieni przedstawiciele PPIS w Myszkowie przeprowadzili badania rekontrolne, które nie wykazały przekroczeń mikrobiologicznych.

Kwestionowany wynik badań uzyskany był w jednej próbce wody co nie pozwoliło skutecznie oszacować ryzyko w odniesieniu do pozostałej sieci dystrybucyjnej wodociągów.

6. Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody:

W 2023r. nie odnotowano żadnych interwencji dotyczących jakości wody dostarczanej z wodociągów publicznych.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Myszkowie na podstawie ocen o jakości wody wydanych w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U z 2017r. poz. 2294) wydał ocenę o przydatności wody do spożycia na terenie powiatu myszkowskiego w 2023r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Myszkowie

mgr Jarosław Ziemiński