

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY**  
w Myszkowie

ul. Pułaskiego 42

42-300 Myszków

tel./fax: 34 313-13-05

NS- HKiŚ.7011.15.2022

Myszków, dnia 29 MAR. 2022

**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 2021r. poz. 195) 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 2021r.

**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
- Zespół Usług Komunalnych w Koziegłowach ul. Zamkowa 3
- Zakład Usług Komunalnych w Żarkach ul. Leśniowska 55
- Gmina Niegowa ul. Sobieskiego 1
- „PORECO” Sp. z o. o w Poraj ul. Górnicza 21

**2. Wielkość produkcji wody:**

Na terenie powiatu myszkowskiego woda dystrybuowana jest przez 24 wodociągi publiczne dostarczające mieszkańcom ok. 3 342 414 m<sup>3</sup>rocznie.

**3. Liczba ludności zaopatrywanej w wodę:**

Teren powiatu myszkowskiego liczy 70111 mieszkańców, liczba ludności zaopatrywanej w wodę wodociągową wynosi szacunkowo - ok. 68 149.

**4. Jakość wody, sposoby jej uzdatniania i dezynfekcji:**

W 2021r. sieć wodociągów funkcjonujących na terenie powiatu była systematycznie monitorowana. Przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Myszkowie pobrali 221 próbek wody łącznie w 81 punktach, w tym :

- 178 próbek wody przeznaczonych do spożycia przez ludzi (kwestionowano 7 próbek), z wodociągów zakładowych pobrano 15 próbek,
  - 11 próbek pobranych na pływalniach oraz 4 próbki pobrane na basenie kąpielowym na wodzie powierzchniowej o obiegu otwartym.
- Próbki wody ciepłej pobierano w podmiotach leczniczych jak i obiektach noclegowych.
- Pobrano 28 próbek wody ciepłej w podmiotach leczniczych, obiektach noclegowych, domu

pomocy społecznej (w 8 próbkach badania wykazały ponadnormatywne wartości bakterii z rodzaju *legionella* sp.)

Przedsiębiorstwa wodociągowe w ramach kontroli wewnętrznej pobrały **158 próbek (w tym 6 próbek w ramach monitoringu substancji promieniotwórczych) łącznie w 78 punktach**. W 9 próbkach pobranych w ramach kontroli wewnętrznej wystąpiło przekroczenie normatywu.

#### **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 2021r. 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 43 próbki wody przeznaczonej do spożycia (badania w ramach parametrów grupy A – 30 próbek, badania w ramach parametrów grupy B – 13 próbek). W jednej próbce wody pobranej z Wodociągu Publicznego Myszków Piłsudskiego w ramach kontroli urzędowej odnotowano przekroczenie parametru mętności. Powtórne badanie nie wykazało przekroczeń.

W ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej przedstawiciele producenta wody pobrali 43 próbki wody (badania w ramach parametrów grupy A – 33 próbek, badania w ramach parametrów grupy B – 6 próbek, oraz 4 próbki w ramach monitoringu substancji promieniotwórczych). Odnotowano przekroczenia w dwóch próbkach ( Wodociąg Publiczny Myszków Piłsudskiego i Wodociąg Publiczny Myszków Palmowa) oceniono je jako wodę warunkowo przydatną do spożycia.

W 2021r. nie odnotowano żadnych interwencji dotyczących złej jakości wody dostarczanej z wodociągów publicznych zaopatrujących teren miasta.

#### **Gmina Żarki**

W ramach nadzoru nad jakością wody w 2021 r. upoważnieni przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Myszkowie na terenie miasta i gminy Żarki pobrali do badań 21 próbek wody przeznaczonej do spożycia (badania w ramach parametrów grupy A–15 próbek, badania w ramach parametrów grupy B – 6 próbek). W próbkach wody pobranych w ramach kontroli urzędowej przez upoważnionych przedstawicieli PPIS w Myszkowie nie odnotowano przekroczeń.

W ramach kontroli wewnętrznej przedstawiciele producenta wody pobrali 18 próbek wody przeznaczonej do spożycia (badania w ramach parametrów grupy A – 14 próbek, badania w ramach parametrów grupy B – 4 próbki).

W 2021r. nie odnotowano żadnych interwencji dotyczących złej jakości wody dostarczanej z wodociągów publicznych zaopatrujących teren miasta i gminy.



## Gmina Niegowa

W 2021r. w ramach monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Niegowa upoważnieni przedstawiciele PPIS w Myszkowie pobrali do badań 50 próbek wody przeznaczonej do spożycia (badania przeprowadzono w ramach parametrów grupy A – 35 próbek, badania w ramach parametrów grupy B – 15 próbek).

W ramach kontroli wewnętrznej przedstawiciele producenta wody pobrali 30 próbek wody (badania w ramach parametrów grupy A – 24 próbek, badania w ramach parametrów grupy B - 5 oraz 1 próbka pobrana w ramach monitoringu substancji promieniotwórczych). Ponadnormatywną ilość ogólnej liczby mikroorganizmów wykryto w wodzie pochodzącej z Wodociągu Publicznego Brzeziny. Po stwierdzonym przekroczeniu Urząd Gminy Niegowa pełniący obowiązki przedsiębiorstwa wodociągowego przeprowadził działania naprawcze, które były skuteczne co potwierdziły badania rekontrolne.

Brak przydatności wody odnotowano w 1 próbce wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej z Wodociągu Publicznego Trzebnów. Próbka wody została pobrana w dniu 09.07.2021r. z punktu Trzebnów – studnia głębinowa i wykazała ona obecność: Escherichia coli – 23 jtk/100ml (norma 0 jtk), bakterie grupy coli > 100 jtk/100 ml (norma 0jtk), enterokoki – 8 jtk/100 ml (norma 0 jtk). W związku z powyższym wydano decyzję stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia oraz natychmiastowe zamknięcie studni głębinowej w Trzebnowie (decyzja z dnia 13.07.2021r nr NS-HKiŚ 9022.8.2021). Urząd Gminy Niegowa pełniący obowiązki przedsiębiorstwa wodociągowego przeprowadzał działania naprawcze w postaci chlorowania i płukania instalacji wodociągowej. Po badaniach rekontrolnych wydano decyzję zmieniającą, warunkowo dopuszczającą wodę do spożycia ze studni głębinowej w Trzebnowie (decyzja z dnia 15.07.2021r nr NS-HKiŚ 9022.8.2021). Po otrzymaniu badań próbki wody, która spełniała wymagania jakości wody przeznaczonej do spożycia wydano decyzję wygaszającą i stwierdzającą przydatność wody przeznaczonej do spożycia z przedmiotowej studni (decyzja z dnia 16.07.2021r nr NS-HKiŚ 9022.8.2021). Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Myszkowie wydawał komunikaty o przydatności wody przeznaczonej do spożycia.

Prawdopodobną przyczyną zmiany jakości mikrobiologicznej jest duża awaryjność systemu dystrybucji wody wynikająca z wieloletniej eksploatacji oraz brak urządzeń służących do automatycznego i ciągłego przeprowadzania procesu dezynfekcji wody.

Wpływ na jakość wody na ww. ujęciu mają też zmienne warunki hydrauliczne panujące w całej sieci np. występowanie przepływów zwrotnych.

W trzech próbkach wody pobranych z : Wodociągu Publicznego Ogorzelnik, Wodociągu Publicznego Łutowiec i Wodociągu Publicznego Trzebnów wystąpiły przekroczenia parametrów. W związku z powyższym PPIS w Myszkowie wszczął postępowania administracyjne. Po przeprowadzeniu działań naprawczych i wykonaniu badań rekontrolnych przez Urząd Gminy Niegowa pełniący obowiązki przedsiębiorstwa wodociągowego oraz upoważnionych przedstawicieli Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Myszkowie, wydano decyzje umarzające.

W 2021r. nie odnotowano żadnych interwencji dotyczących złej jakości wody dostarczanej z wodociągów publicznych zaopatrujących teren gminy i miasta Koziegłowy

#### **6. Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody:**

W 2021r. 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 2021r.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Myszkowie  
dr n.med. Marek Olender

Olender