

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
w Myszkowie

ul. Pułaskiego 42

42-300 Myszków

tel./fax: 34 313-13-05

NS- HKiŚ.7011.16.2021

Myszków, dnia 31 MAR. 2021

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 2020r.

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. 3 507 451, 2 m³ wody rocznie.

3. Liczba ludności zaopatrywanej w wodę:

Teren powiatu myszkowskiego liczy 70709 mieszkańców, liczba ludności zaopatrywanej w wodę wodociągową wynosi szacunkowo - ok. 68 149.

4. Jakość wody, sposoby jej uzdatniania i dezynfekcji:

W 2020r. sieć wodociągów funkcjonujących na terenie powiatu była systematycznie monitorowana. Przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Myszkowie pobrali 107 próbek wody w ramach monitoringu kontrolnego i monitoringu przeglądowego.

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 tj.: bakterii grupy coli, ogólnej liczby bakterii w 22 °C po 72 h, enterokoków,

Gmina Myszków

Przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Myszkowie pobrali na terenie miasta Myszkowa 31 próbek wody przeznaczonej do spożycia (badania w ramach parametrów grupy A – 24 próbki, badania w ramach parametrów grupy B – 5 próbek, badania rekontrolne – 2 próbki). Warunkową przydatność wody do spożycia ze względu na obecność bakterii grupy coli odnotowano w jednej próbce wody pobranej z Wodociągu Publicznego Myszków Wyszyńskiego. Pobrano w ramach badań rekontrolnych 2 próbki wody. Powtórne badanie nie wykazało przekroczeń.

W ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej przedstawiciele producenta wody pobrali 39 próbek wody (badania w ramach parametrów grupy A – 31 próbki, badania w ramach parametrów grupy B – 6 próbek, badania rekontrolne – 2 próbki). W dwóch próbkach wody odnotowano ponadnormatywną wartość ogólnej liczby mikroorganizmów. Przeprowadzono badania rekontrolne, które nie wykazały przekroczonych wartości.

W 2020r. nie odnotowano żadnych interwencji dotyczących złej jakości wody dostarczanej z wodociągów publicznych zaopatrujących teren miasta.

Gmina Żarki

W ramach nadzoru nad jakością wody w 2020 r. upoważnieni przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Myszkowie na terenie miasta i gminy Żarki pobrali do badań 18 próbek wody przeznaczonej do spożycia (badania w ramach parametrów grupy A – 12 próbek, badania w ramach parametrów grupy B – 3 próbki, badania w ramach interwencji – 3 próbki).

W ramach kontroli wewnętrznej przedstawiciele producenta wody pobrali 21 próbek wody przeznaczonej do spożycia (badania w ramach parametrów grupy A – 12 próbek, badania w ramach parametrów grupy B – 3 próbki, badania rekontrolne – 6 próbek).

W dwóch próbkach wody pobranej na terenie gminy Żarki odnotowano ponadnormatywną wartość ogólnej liczby mikroorganizmów (Wodociąg Publiczny Czatachowa, Wodociąg Publiczny Zaborze). Badania rekontrolne przeprowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowe (2 próbki) nie wykazały przekroczeń mikrobiologicznych. Zdarzały się jednostkowe przypadki przekroczeń parametrów fizykochemicznych w 4 próbkach wody (Wodociąg Publiczny Kotowice, Wodociąg Publiczny Czatachowa). Każdorazowo po stwierdzonych przekroczeniach przedsiębiorstwo przeprowadzało badania rekontrolne (4 próbki).

Kwestionowane wyniki badań uzyskane były wyłącznie w pojedynczych próbkach wody co nie pozwoliło skutecznie oszacować ryzyka w odniesieniu do pozostałej sieci dystrybucyjnej wodociągów.

Gmina Niegowa

W 2020r. w ramach monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Niegowa upoważnieni przedstawiciele PPIS w Myszkowie pobrali do badań 26 próbek wody przeznaczonej do spożycia (badania przeprowadzono w ramach parametrów grupy A – 14 próbek, badania w ramach parametrów grupy B – 6 próbek, badania rekontrolne – 6 próbek). Brak przydatności wody odnotowano w trzech próbkach wody pobranych z: Wodociągu Publicznego Antolka (1 próbka - wykryto bakterie grupy coli) oraz Wodociągu Publicznego Bliżyce (2 próbki - wykryto bakterie grupy coli oraz ogólną liczbę

mikroorganizmów). W związku z powyższym PPIS w Myszkowie wszczął postępowanie administracyjne dla obu wodociągów ze względu na wystąpienie przekroczonych wartości mikrobiologicznych. Po przeprowadzeniu działań naprawczych dokonanych przez administratora oraz po pobraniu trzech próbek wody w ramach badań rekontrolnych wydano decyzje umarzające. Ponadto PPIS w Myszkowie przeprowadzał badania rekontrolne próbek wody pobieranych w ramach kontroli wewnętrznej.

W ramach kontroli wewnętrznej przedstawiciele producenta wody pobrali 35 próbek wody (badania w ramach parametrów grupy A – 24 próbek, badania w ramach parametrów grupy B – 6 próbek badania rekontrolne – 5 próbek). Brak przydatności wody odnotowano w pięciu próbkach wody pobranych z : Wodociągu Publicznego Antolka (2 próbki - wykryto bakterie grupy coli, enterokoki), Wodociągu Publicznego Bliżyce (1 próbka - wykryto ponadnormatyną ilość ogólnej liczby mikroorganizmów), Wodociągu Publicznego Tomiszowice (1 próbka - wykryto ponadnormatyną ilość ogólnej liczby mikroorganizmów) Wodociągu Publicznego Trzebników (1 próbka - wykryto ponadnormatyną ilość ogólnej liczby mikroorganizmów). Przeprowadzane badania rekontrolne – (5 próbek) przez Gminę Niegowa pełniącą zadania przedsiębiorstwa wodociągowego nie wykazały przekroczeń.

Gmina Poraj

W ramach nadzoru nad jakością wody w 2020 r. upoważnieni przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Myszkowie pobrali na terenie gminy Poraj 9 próbek wody przeznaczonej do spożycia (badania w ramach parametrów grupy A – 8 próbek, badania w ramach parametrów grupy B – 1 próbka).

W ramach kontroli wewnętrznej przedstawiciele producenta wody pobrali 14 próbek wody (badania w ramach parametrów grupy A – 11 próbek, badania w ramach parametrów grupy B – 2 próbki, badania rekontrolne – 1 próbka). W jednej próbce wody pobranej na terenie gminy Poraj odnotowano przekroczenie parametru mętności. Powtórne badanie wody nie wykazało przekroczeń.

Gmina Koziegłowy

W ramach nadzoru nad jakością wody w 2020 r. upoważnieni przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Myszkowie pobrali 16 próbek wody przeznaczonej do spożycia (badania w ramach parametrów grupy A – 12 próbek, badania w ramach parametrów grupy B – 3 próbki, badania rekontrolne – 1 próbka). W jednej próbce dostarczanej z Wodociągu Publicznego Rzeniszów wykryto obecność enterokoków. Przeprowadzono badania rekontrolne (1 próbka), które nie wykazało przekroczonych wartości.

W ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej przedstawiciele producenta wody pobrali 19 próbek wody przeznaczonej do spożycia (badania w ramach parametrów grupy A – 15 próbek, badania w ramach parametrów grupy B – 4 próbki,). W badanych próbkach wody w 2020r. pobranych w ramach kontroli wewnętrznej na terenie gminy Koziegłowy nie odnotowano żadnego przekroczenia parametru mikrobiologicznego.

W 2020r. 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 2020r. odnotowano dwie interwencje, jedna na terenie gminy Poraj natomiast druga na terenie gminy Żarki.

Pierwsza interwencja dotyczyła złej jakości wody do spożycia, która jest dostarczana na teren gminy Poraj. Konsument poddał badaniu wodę przepływającą przez filtr sznurkowy działający nieprzerwalnie przez 16 miesięcy z całym nagromadzeniem cząstek stałych. Pobrana próbka wody pochodziła z wkładu z filtra. PPIS w Myszkowie wystosował pismo do interweniującego, przypominające o właściwym stosowaniu filtrów, zgodnie z zaleceniami producenta dotyczy to w szczególności częstotliwości wymiany wkładów filtracyjnych. Interwencję oceniono jako bezzasadną.

Drugą interwencję odnotowano na terenie gminy Żarki i dotyczyła ona złej jakości wody w zakresie parametrów fizyko – chemicznych. Zakład Usług Komunalnych w Żarkach pismem z dnia 26.08.2020 nr ZUK.0315.7.2020 poinformował o przeprowadzonych działaniach naprawczych :

- wyczyszczono zbiorniki wyrównawcze gromadzące wodę pobraną ze studni,
- zachlorowano wodę w zbiornikach po wykonaniu czyszczenia,
- przepłukano i spuszczone wodę ze zbiorników po chlorowaniu,
- wymieniono hydrofor w studziencie na posesji Czatachowa 50.

Po przeprowadzonych działaniach naprawczych wykonanych przez przedsiębiorstwo wodociągowe w dniu 01.09.2020r. upoważnieni przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Myszkowie pobrali próbki wody do badania w 3 punktach.

Przedmiotem przeprowadzanych badań były parametry fizykochemiczne i mikrobiologiczne. Sprawozdanie z badań nr OL-204/20/1/ z dnia 07.09.2020r. wykonane przez Oddział Laboratoryjny PSSE w Zawierciu wykazało nieznaczne podwyższenie parametru mętności w jednej próbce $1,4 \pm 0,02$, w pozostałych badanych punktach wszystkie parametry spełniały wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. PPIS w Myszkowie stwierdził, że zmienność składu wody w sieci wodociągowej jest w dużej mierze uzależniona od jej eksploatacji w tym ilości pobieranej wody, warunków hydraulicznych tam panujących, jak i sposobu zaprojektowania instalacji wodnej. Jednakże PPIS w Myszkowie przypomniał jednocześnie o obowiązkach przedsiębiorstwa wodociągowego w zakresie zapewnienia dostaw wody o wymaganej jakości i pod odpowiednim ciśnieniem. Skarga częściowo zasadna.

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 2020r.

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