

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY

42-300 Myszków ul. Pułaskiego 42

psse.myszkow@pis.gov.pl

<https://pssemyszkow.pis.gov.pl/>

NS/ HK / 4560- /20

Myszków, dnia

Sekretariat

34 313 13 05

fax : 34 313 13 05

Oddział Nadzoru Sanitarnego

34 313 13 05 wew.

Sekcja Epidemiologii

34 313 13 05 wew.26

Sekcja Higieny Żywności,

Żywienia i Przedmiotów Użytku

34 313 13 05 wew.28

Sekcja Higieny Komunalnej

i Środowiska

34 313 13 05 wew.27

Sekcja Higieny Pracy

34 313 13 05 wew.24

Stanowisko Pracy do

spraw Higieny Dzieci

i Młodzieży

34 313 13 05 wew.29

Stanowisko Pracy do spraw

Zapobiegawczego Nadzoru

Sanitarnego

34 313 13 05 wew.31

Samodzielne Stanowisko Pracy

do spraw Oświaty Zdrowotnej

34 313 13 05 wew.29

Oddział Ekonomiczno -

Administracyjny

34 313 13 05 wew.25

Samodzielne Stanowisko Pracy

Głównego Księgowego

34 313 13 05 wew.25

Samodzielne Stanowisko Pracy

do spraw Organizacji i Kadr

34 313 13 05 wew.30

Samodzielne Stanowisko Pracy

Radcy Prawnego

34 313 13 05 wew.20

Samodzielne Stanowisko Pracy

Inspektora Obrony Cywilnej i

Spraw Obronnych

34 313 13 05 wew.31

Samodzielne Stanowisko Pracy

Inspektor do spraw

Bezpieczeństwa i Higieny Pracy

oraz Ochrony Przeciwpowodziowej

34 313 13 05 wew.30

Samodzielne Stanowisko

Pełnomocnika do spraw

Ochrony Informacji

Niejawnych

34 313 13 05 wew.31

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 2019r. poz. 59) 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 oraz 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 2019r.

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. 3 497 868 m³ wody rocznie.

3. Liczba ludności zaopatrywanej w wodę:

Teren powiatu myszkowskiego liczy **70 959** mieszkańców, liczba ludności zaopatrywanej w wodę wodociągową wynosi szacunkowo - ok. 68 149.

4. Jakość wody, sposoby jej uzdatniania i dezynfekcji:

W 2019r. sieć wodociągów funkcjonujących na terenie powiatu była

niepodlega

POLSKA
STULECIE ODZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI

systematycznie monitorowana. Przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Myszkowie pobrali łącznie **253** próbki wody w 69 punktach, w tym: z wodociągów publicznych 176 próbek wody, 32 próbki z wodociągów zakładowych, 28 próbek wody ciepłej, 11 próbek pobranych na pływalniach oraz 6 próbek pobranych w ramach interwencji.

Na terenie gminy Myszków stosowanymi procesami uzdatniania są: napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie (dotyczy Wodociągu Publicznego Myszków ul. Wyszyńskiego i Wodociągu Publicznego Myszków ul. Piłsudskiego). Woda z Wodociągu Publicznego Myszków ul. Palmowa poddawana jest również procesowi odżelaziania i odmanganiania, a ponadto stosuje się proces strącania ołowiu.

Na terenie gminy Koziegłowy stosuje się procesy uzdatniania wody: odżelazianie i odmanganianie (dotyczy Wodociągu Publicznego Rzeniszów i Koziegłowy). Nie stosuje się procesów uzdatniania wody na terenie Gmin: Niegowa oraz Żarki.

Stosowanymi procesami uzdatniania na terenie Gminy Poraj jest napowietrzanie. Dezynfekcja stosowana jest na wszystkich wodociągach zapobiegawczo, po awariach lub po wykryciu przekroczenia mikrobiologicznego. Jedyne przypadki automatycznego ciągłego dozowania podchlorynu sodu następuje w wodzie dostarczonej z Wodociągu Publicznego Masłońskie.

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

W 2019r. w 3 próbkach wody pobranych w ramach kontroli urzędowej z Wodociągu Publicznego Trzebniów, Mzurów i Tomiszowice woda warunkowo nadawała się do spożycia ze względu na obecność bakterii grupy coli < 9 jtk. PPIS w Myszkowie pobrał 4 próbki wody w ramach badań rekontrolnych. Brak przydatności wody odnotowano w 2 próbkach wody pobranych z Wodociągów Publicznych: Antolka i Bliżyce. Pobrano z ww. wodociągów 20 próbek wody stanowiących badania rekontrolne, w których w 11 próbkach odnotowano w dalszym ciągu przekroczenia. W ramach kontroli wewnętrznej przeprowadzonej przez gminę w 5 próbkach wody stwierdzono brak przydatności wody do spożycia (Wodociąg Publiczny Antolka, Bliżyce, Ogorzelnik, Mzurów, Dąbrowno). PPIS w Myszkowie w ramach badań rekontrolnych pobrał 5 próbek wody z Wodociągu Publicznego Ogorzelnik.

Gmina Myszków

Z uwagi na brak przekroczeń w 2019r. nie było konieczności prowadzenia postępowań administracyjnych dla wodociągu publicznego zaopatrującego teren gminy Myszków.

Gmina Koziegłowy

Z uwagi na brak przekroczeń w 2019r. nie było konieczności prowadzenia postępowań administracyjnych dla wodociągu publicznego zaopatrującego teren gminy Koziegłowy.

Gmina Żarki

W badanych próbkach wody w 2019r. pobranych na terenie gminy Żarki odnotowano przekroczenie parametrów mikrobiologicznych w dwóch próbkach wody. Jedno przekroczenie odnotowano na Wodociągu Publicznym Zawada (kontrola urzędowa) przekroczona wartość ogólnej liczby mikroorganizmów > 300 jtk/1ml. Drugie przekroczenie odnotowano na wodociągu Publicznym Czatachowa (kontrola wewnętrzna) obecność bakterii grupy coli > 20 jtk/100ml. Po przeprowadzonych przez przedsiębiorstwo wodociągowe działaniach naprawczych upoważnieni przedstawiciele PPIS w Myszkowie przeprowadzili

badanie rekontrolne, pobrano do badania 4 próbki wody, które nie wykazały przekroczeń parametrów mikrobiologicznych. W obu przypadkach nie wydano komunikatu o jakości wody ponieważ pogorszenie punktowe jakości wody nie wpłynęło na jakość wody w całym wodociągu.

Gmina Niegowa

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Myszkowie w związku ze sprawozdaniami z badań otrzymanymi drogą mailową w dniu 22.11.2019r. z działu Laboratoryjnego WSSE w Katowicach wydał decyzję nr NS/HK/3422-23/19 z dnia 22.11.2019r. dotyczącą natychmiastowego zamknięcia studni głębinowej w Bliźycach z uwagi na wykrycie bakterii: escherichia coli - 7 jtk/100 ml, bakterii grupy coli - 18 jtk/100 ml, enterokoków - 1 jtk/100 ml oraz wszczął postępowanie administracyjne dla wodociągu publicznego Antolka w związku z przekroczeniem parametrów: bakterii grupy coli - 76 jtk/100 ml, enterokoków - 1 jtk/100 ml w punkcie - Antolka posesja nr 13.

W dniu 23.11.2019r. ponownie pobrano próbki wody, w których stwierdzono przekroczenia jednakże w ilości znacznie mniejszej niż w badaniach poprzednich: studnia głębinowa Bliżyce - escherichia coli - 3 jtk/100 ml, enterokoki - 2 jtk/100 ml; na studni głębinowej w Antolce wykryto obecność: enterokoków - 5 jtk/100 ml co było powodem wydania przez PPIS w Myszkowie decyzji nr NS/HK/4322-24/19 z dnia 28.11.2019r. o natychmiastowym zamknięciu studni głębinowej w Antolce. Wójt Gminy Niegowa zobowiązał się do zapewnienia mieszkańcom Bliżyc i Antolki wody do spożycia do czasu przywrócenia odpowiedniej jakości wody dostarczanej z wodociągów publicznych. W wyniku prowadzonych działań naprawczych uległa awarii pompa tłocząca wodę do sieci wodociągowej w miejscowości Bliżyce w związku z powyższym Wójt Gminy Niegowa zwrócił się z prośbą o przedłużenie terminu wydanej decyzji. PPIS w Myszkowie przychylił się do prośby i wydał decyzję nr NS/HK/4322-27/19 z dnia 03.12.2019r. zmieniającą termin realizacji doprowadzenia jakości wody do obowiązujących norm do dnia 6 grudnia 2019r. oraz drugą decyzję prolongującą nr NS/HK/ 4322 -30 /19 z dnia 06.12.2019r. z terminem realizacji do dnia 13.12.2019r.

Natomiast w miejscowości Antolka w próbkach wody pobranych w dniu 26.11.2019r. wykryto również przekroczenia parametrów mikrobiologicznych co świadczyło o przeprowadzeniu niewystarczających działań naprawczych. Wójt Gminy Niegowa ponownie zwrócił się z prośbą o przedłużenie terminu decyzji nr NS/HK/4322-24/19 z dnia 28.11.2019r., do prośby tej przychylił się PPIS w Myszkowie wydając decyzję zmieniającą termin doprowadzenia jakości wody do obowiązujących norm do 13.12.2019r.

Pobrane próbki wody dnia 09.12.2020r. zarówno na Wodociągu Publicznym Bliżyce oraz Wodociągu Publicznym Antolka nie wykazały przekroczonych parametrów mikrobiologicznych co skutkowało wydaniem decyzji wygaszających oraz stwierdzających przydatność wody przeznaczonej do spożycia dla Wodociągu Publicznego Bliżyce (decyzja nr NS/HK/4322-31/19 z dnia 12.12.2019r.) oraz Wodociągu Publicznego Antolka (decyzja nr NS/HK/4322-32/19 z dnia 12.12.2019r.) Równoległe został również wydany komunikat o przydatności wody do spożycia.

Pismem z dnia 29.11.2019r. Wójt Gminy Niegowa poinformował o przekroczeniach parametrów mikrobiologicznych na Wodociągu Publicznym Ogorzelnik. Analiza próbki wody pobranej dnia 28.11.2019r. na Wodociągu Publicznym Ogorzelnik wykazała przekroczenia parametrów mikrobiologicznych tj.: bakterii grupy coli 165 NPL/100 ml, liczba bakterii escherichia coli 53 NPL/100, w związku z powyższym PPIS w Myszkowie wydał decyzję nr NS/HK/4322-26/19 z dnia 29.11.2019r. nakazującą natychmiastowe zamknięcie studni głębinowej w Ogorzelniku. Powiadomiono sztab kryzysowy oraz wydano komunikat o nieprzydatności wody przeznaczonej do spożycia, wskazano w nim zakres możliwości jej zastosowania. Przeprowadzone przez administratora działania naprawcze były

wystarczające. Potwierdzeniem tego były pobrane przez upoważnionych przedstawicieli PPIS w Myszkowie dnia 02.12.2019r. próbki wody w każdej miejscowości zasilanej w wodę do spożycia przez studnię głębinową w Ogorzelniku. Przeprowadzone badania nie wykazały przekroczeń parametrów mikrobiologicznych co skutkowało wydaniem decyzji wygaszającej oraz stwierdzającej przydatność wody do spożycia. Równoległe został również wydany komunikat o przydatności wody do spożycia.

Gmina Poraj

Z uwagi na brak przekroczeń w 2019r. nie było konieczności prowadzenia postępowań administracyjnych dla wodociągu publicznego zaopatrującego teren gminy Poraj.

Analiza ryzyka

Bakterie grupy coli wykrywane w wodzie mogą być zarówno pochodzenia kałowego, jak i środowiskowego. Ich obecność w wodzie może wynikać z różnych źródeł zanieczyszczeń takich jak np. gleba, roślinność, ścieki. Może być powodem nieskutecznych procesów uzdatniania i dezynfekcji wody. Obecność bakterii grupy coli przy jednoczesnym wykluczeniu obecności escherichia coli oraz enterokoków nie wskazuje na zanieczyszczenie kałowe wody w związku z powyższym uznano, że niezgodność nie stwarza zagrożenia dla zdrowia a wartość przekroczenia pozwala na zachowanie bezpieczeństwa zdrowotnego konsumentów. Woda warunkowo nadawała się do spożycia w 7 próbkach wody, na terenie gmin: Myszków (Wodociąg Publiczny Myszków ul. Wyszyńskiego), Koziegłowy (Wodociąg Publiczny Pińczycze), Żarki (Wodociąg Publiczny Kotowice) i Niegowa (Wodociąg Publiczny Gorków, Wodociąg Publiczny Bliżyce, Wodociąg Publiczny Łutowiec)

Obecność escherichia coli stanowi dowód skażenia wody odchodami ludzi i zwierząt. Wystąpienie przekroczenia na terenie gminy Niegowa dotyczyło jednej próbki pobranej z instalacji wewnętrznej. W związku z tym nie pozwoliło to skutecznie oszacować ryzyka związanego z obecnością escherichia coli oraz bakterii grupy coli w jednym punkcie monitoringowym w odniesieniu do pozostałej sieci dystrybucyjnej wodociągu. Prawdopodobnym powodem pojawienia się escherichia coli oraz bakterii grupy coli w wodzie była nieszczelność systemu dystrybucyjnego.

6. Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody:

W 2019r. odnotowano 2 interwencje dotyczące złej jakości wody dostarczanej z wodociągów publicznych zaopatrujących teren miasta Myszkowa oraz 2 interwencję dotyczącą prywatnej studni.

1) Interwencja dotycząca złej jakości wody (brunatnego zabarwienia wody, którą napełniono przydomowy basen) dostarczanej z wodociągu publicznego. Prawdopodobną przyczyną zanieczyszczenia wody był wzrost ciśnienia wody w sieci wodociągowej i zerwanie zanieczyszczeń odkładających się w rurach. Pracownik Sekcji HKiŚ przeprowadził rozmowę telefoniczną z przedstawicielem Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Myszkowie, w trakcie której uzyskano informację o niedawnym przepłukiwaniu odcinka sieci w okolicach domu interweniującego. Upoważnieni przedstawiciele PPIS w Myszkowie pobrali próbki wody do badania w 3 punktach (ujęcie, hydrant na sieci, kran za wodomierzem w domu wnoszącego interwencję). Badania przeprowadzono w zakresie parametrów fizykochemicznych: barwy, mętności, pH, przewodności, zapachu, smaku, żelaza. Sprawozdanie z badań wykazało

podwyższoną wartość żelaza w 1 punkcie - kran za wodomierzem w domu wnoszącego interwencję, w pozostałych 2 punktach nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych wartości oznaczanych parametrów fizyko-chemicznych. PPIS w Myszkowie wystosował pismo do ZWiK w Myszkowie informujące o przekroczeniu dopuszczalnej wartości żelaza w wodzie do spożycia zobowiązując Zakład do podjęcia działań naprawczych, a po ich wykonaniu do przedłożenia sprawozdań z kontroli wewnętrznej Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Myszkowie.

2) Interwencja dotycząca złej jakości wody do spożycia (brunatnego zabarwienia wody) z sieci wodociągowej w mieszkaniu w bloku w Myszkowie. Upoważnieni przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Myszkowie pobrali próbkę wody do spożycia do badań w zakresie parametrów fizykochemicznych: barwy, mętności, pH, przewodności, zapachu, smaku, żelaza w punkcie: kran w kuchni w mieszkaniu w bloku wnoszącego interwencję. Sprawozdanie z badań nie wykazało podwyższonych wartości parametrów fizyko-chemicznych, w tym również żelaza.

3) Interwencja dotycząca „skażenia” wody do spożycia w prywatnej studni w Poraju. Upoważniony pracownik PPIS w Myszkowie ustalił, że mieszkańcy gminy Poraj, w tym również wnoszący interwencję mają zapewnioną wodę do spożycia z wodociągu publicznego, a jej jakość jest systematycznie monitorowana i spełnia wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294). Podnoszona w piśmie informacja o chęci korzystania z dodatkowego źródła zaopatrzenia w wodę jest sprawą indywidualną każdego właściciela posesji.

Przy sporządzaniu oceny jakości wody brano pod uwagę wyniki próbek wody pobieranych i badanych przez Państwową Inspekcję Sanitarną a także wyniki uzyskane w ramach kontroli wewnętrznej u producenta wody.

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 2019r.