



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W NOWYM MIEŚCIE LUBAWSKIM

13-300 Nowe Miasto Lubawskie, ul. Grunwaldzka 3; tel. 056 474 26 92; fax. 056 491 14 08;
e-mail: pisse.nowomiastolubawskie@sanepid.gov.pl

OBSZAROWA OCENA JAKOŚCI WODY DO SPOŻYCIA dla powiatu nowomiejskiego za rok 2024

W oparciu o art.4 ust.1 pkt 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 416) oraz zgodnie z art.12 ust 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 757), § 23 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 poz. 2294), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Mieście Lubawskim dokonał obszarowej oceny jakości wody do spożycia na terenie powiatu nowomiejskiego za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 2024 r.

Liczba ludności zaopatrywanej w wodę do spożycia w ramach zbiorowego zaopatrzenia w wodę na terenie powiatu wynosi ok. 42,127 tys. osób.

Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody dla powiatu w m³/d: 6744,3

Producentami i dystrybutorami wody są:

- Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., 13-300 Nowe Miasto Lubawskie ul. Działyńskich 8a na terenie Nowego Miasta Lubawskiego,
- Komunalne Przedsiębiorstwo Wielobranżowe w Grodzicznem Sp. z o.o. Nowe Grodziczno 10A, 13-324 Grodziczno na terenie gminy Grodziczno
- Zakład Usług Komunalnych w Mszanowie sp. z o.o. ul. Parkowa 2, Mszanowo, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie na terenie gminy Nowe Miasto Lubawskie.
- Zakład Gospodarki Komunalnej w Kurzętniku sp. z o.o. ul. Kościuszki 23, 13-306 Kurzętnik na terenie gminy Kurzętnik,
- „ZDU-KOMUNALKA Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością”, 13-340 Biskupiec ul. Wybudowanie 18 na teren gminy Biskupiec.

Mieszkańcy powiatu są zaopatrywani w ramach zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia z 15 Wodociągów Publicznych tj.: Nowe Miasto Lubawskie, Grodziczno, Mroczno, Mszanowo, Nawra, Skarlin, Tylice, Gwiżdżyny, Kurzętnik, Marzęcice, Tereszewo, Brzozie Lubawskie, Biskupiec, Łąkorek, Szwarcenowo.

- Ujęcie wody przy ul. Wodnej w Nowym Mieście Lubawskim zaopatruje w wodę mieszkańców Nowego Miasta Lubawskiego (9824 osób);
- Ujęcie wody w Mszanowie zaopatruje w wodę mieszkańców Mszanowa, Bratiana 90%, Kaczka, Łąk Bratiańskich, Pustek, Chrośla (2607 osób);
- Ujęcie wody w Tylicach zaopatruje w wodę mieszkańców Tylic, Pacółtowa w 20% (1194 osób); Ujęcie Wody w Gwiżdżinach zaopatruje w wodę mieszkańców Gwiżdżin, Pacółtowa w 80% (902 osób);
- Ujęcie wody w Nawrze zaopatruje w wodę mieszkańców Nawry, Bratiana 10 % (552 osób)
- Ujęcie wody w Skarlinie zaopatruje w wodę mieszkańców Skarlina, Lekart, Jamielnika, Bagna, Radomna, Gryźlin, Nowego Dworu Bratiańskiego (2997 osób);
- Ujęcie wody w Grodzicznem zaopatruje w wodę mieszkańców Grodziczna, Nowego Grodziczna, Rynku, Trzcina, Ostaszewa, Biołobłoty, Zwiniarza, Świniarza, Montowa, Katlewa, Zajączkowa, Linowca, Kulig, Lorek, Jakubkowa (4219 osób);
- Ujęcie wody w Mrocznie zaopatruje w wodę mieszkańców Mroczna, Boleszyna, Kowalik, Mroczenka (1864 osób);
- Ujęcie wody w Kurzętniku zaopatruje w wodę mieszkańców Kurzętnika, Lipowca ok.50% (3357 osób);
- Ujęcie wody w Marzęcicach zaopatruje w wodę mieszkańców Marzęcic, Kamionki, Mikołajek, Wawrowic (1816 osób);
- Ujęcie wody w Tereszewie zaopatruje w wodę mieszkańców Tereszewa, Szafarni, Tomaszewa, Otręby, Wielkich Bałówek, Małych Bałówek, Kącików, Lipowca 50% (2055 osób);
- Ujęcie wody w Brzozie Lubawskim zaopatruje w wodę mieszkańców Brzozia Lubawskiego, Bratuszewa, Sugajenka, Nielbarka, Krzemieniewa (1806 osób);

- Ujęcie wody w Biskupcu zaopatruje w wodę mieszkańców Biskupca, Fitowa, Piotrowic Dużych, Piotrowic Małych, Słupnicy, Podlasku Dużego, Podlasku Małego, Wielkiej Tymawy, Osówka, Bielic (4038 osób);
- Ujęcie wody w Łakorku zaopatruje w wodę mieszkańców Łakorka, Łakorza, Lipinek, Sumina, Mierzyna, Gaju, Rywałdzika, Wardęgowa, Sędzic, Babalic, Ostrowitego, Osetna (3050 osób);
- Ujęcie wody w Szwarcenowie zaopatruje w wodę mieszkańców Szwarcenowa, Krotoszyn, Wonny, Wielkiej Wólki, Czachówek (1846 osób);

Woda w wodociągach jest pobierana z 31 studni wierconych głębinowych z warstw wodonośnych trzeciorzędowej i czwartorzędowej. Studnia najpłytsza 25,5 m głębokości odwiertu (studnia nr 1) w Mszanowie i najgłębsza 166 m (studnia nr 3 w Grodzicznie).

Uzdatnianie wody odbywa się w urządzeniach uzdatniających poprzez napowietrzanie, filtrację, odżelazianie, odmanganianie (Nowe Miasto Lubawskie, Grodziczno, Mroczo, Bagno, Nawra, Tylice, Kurzętnik, Marzęcice, Tereszewo, Brzozie Lubawskie, Biskupiec, Łakorek, Skarlin, Szwarcenowo). Nie stosuje się uzdatniania wody w wodociągach (Mszanowo, Gwiździny).

W wodociągach nie stosuje się ciągłego chlorowania wody. Uzdatnienie wody poprzez dezynfekcję podchlorynem sodu odbywa się okresowo np. po awarii lub po zanieczyszczeniu mikrobiologicznym.

Monitoring jakości wody przeznaczonej do spożycia w 2024 roku był prowadzony zarówno przez przedstawicieli Inspekcji Sanitarnej, jak również przez przedsiębiorstwa wodociągowe w ramach kontroli wewnętrznej.

Próbki wody pobierane były w wyznaczonych reprezentatywnych punktach rozmieszczonych w wodociągach (woda podawana do sieci, punkty czerpalne u konsumenta).

W pobranych próbkach wykonano oznaczenia parametrów mikrobiologicznych, fizycznych, chemicznych, organoleptycznych zgodnie z załącznikiem nr 1 oraz nr 2 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 poz. 2294).

Badania przeprowadziły laboratoria Inspekcji Sanitarnej oraz laboratoria zewnętrzne o zatwierdzonym systemie jakości prowadzonych badań jakości wody przez Inspekcję Sanitarną:

- Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Iławie,
- Wojewódzka Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Olsztynie,
- Wojewódzka Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Elblągu,
- Laboratorium SGS Polska Sp. z o.o. w Pszczynie,
- Laboratorium Centralne Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. w Grudziądzu,
- Laboratorium J.S. HAMILTON POLAND S.A. w Gdyni,
- Labotest – Laboratorium Analiz Fizykochemicznych Marek Kozicki w Toruniu,
- Eurofins OBIKŚ Polska sp. z o.o. w Katowicach,
- Laboratorium Badawcze Anchem w Brodnicy.

Na podstawie badań próbki wody w trakcie 2024 r. pobrane z wodociągów Nowe Miasto Lubawskie, Szwarcenowo, Grodziczno, Mroczo, Tereszewo, Skarlin, Gwiździny odpowiadały wymaganiom mikrobiologicznym, fizycznym, chemicznym, organoleptycznym określonym w załączniku nr 1, nr 2 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 poz. 2294).

Czasowo nie odpowiadały wymaganiom określonym w załączniku nr 1 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 poz. 2294) próbki wody pobrane w 8 wodociągach publicznych.

Wodociąg Publiczny Kurzętnik

- Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C w ilości >300 jtk/1ml – czas trwania przekroczenia 12 dni w okresie od dnia wydania sprawozdania tj. 16.02.2024 r. do dnia 27.02.2024 r. Stwierdzono warunkową przydatność wody do spożycia. Wydano decyzję oraz komunikat. Przeprowadzono działania naprawcze w postaci płukania sieci wodociągowej.
- Bakterie grupy coli- 1 jtk/100ml Czas trwania przekroczenia 6 dni w okresie od dnia wydania sprawozdania tj. 27.02.2024 r. do 01.03.2024 r. Stwierdzono warunkową przydatność wody do spożycia. Wydano komunikat oraz decyzję administracyjną. Wprowadzono działania naprawcze w postaci dezynfekcji ujęcia oraz zbiorników retencyjnych płukania ujęcia oraz sieci wodociągowej.

Wodociąg Publiczny Marzęcice

- nieakceptowalny zapach - czas przekroczenia 6 dni w okresie od dnia wydania sprawozdania tj. 16.02.2024 r. do dnia 21.02.2024 r. Powyższe przekroczenie nie stwarzało zagrożenia dla zdrowia ludzi. Wprowadzono działania naprawcze w postaci płukania sieci wodociągowej.

Wodociąg Publiczny Brzozie Lubawskie

- ponadnormatywna mętność tj. 3,83 NTU. Przekroczenie trwało 6 dni w okresie od dnia wydania sprawozdania tj. 16.02.2024 r. do 21.02.2024 r. Powyższe przekroczenie nie stwarzało zagrożenia dla ludzi. Przeprowadzono działania naprawcze w postaci płukania sieci wodociągowej.

Wodociąg Publiczny Mszanowo

- ponadnormatywna wartość manganu tj. 60,8 µg/l czas trwania przekroczenia 1 dzień w okresie od dnia wydania sprawozdania tj. 24.06.2024 r. do 24.06.2024 r. Powyższe przekroczenie zawartości manganu nie stwarzało zagrożenia dla zdrowia ludzi. Wprowadzono działania naprawcze w postaci płukania sieci wodociągowej, zwiększenia napowietrzania

Wodociąg Publiczny Nawra

- ponadnormatywna zawartość manganu tj. 126 µg/l - czas trwania przekroczenia 1 dzień w okresie od dnia wydania sprawozdania tj. 24.06.2024 r. do 24.06.2024 r. (badanie powtórne wykonane tego samego dnia) Powyższe przekroczenie zawartości manganu nie stwarzało zagrożenia dla zdrowia ludzi. Wprowadzono działania naprawcze w postaci płukania sieci wodociągowej, zwiększenia napowietrzania

Wodociąg Publiczny Tylice

- ponadnormatywna zawartość manganu tj. 129 µg/l - czas trwania przekroczenia 16 dni w okresie od dnia wydania sprawozdania tj. 03.10.2024 r. do 18.10.2024 r. (badanie powtórne tego samego dnia)
Powyższe przekroczenie zawartości manganu nie stwarzało zagrożenia dla zdrowia ludzi. Wprowadzono działania naprawcze w postaci płukania sieci wodociągowej, zwiększenia napowietrzania

Wodociąg Publiczny Biskupiec:

- ponadnormatywny mangan tj. 76 µg/l czas trwania przekroczenia 14 dni w okresie od dnia wydania sprawozdania tj. 21.03.2024 r. do 03.04.2024 r. Powyższe przekroczenie nie stwarzało zagrożenia dla zdrowia ludzi. Wprowadzono działania naprawcze w postaci płukania SUW, zwiększenia napowietrzania.

Wodociąg Publiczny Łąkorek

- ponadnormatywny mangan tj. 87 µg/l czas trwania przekroczenia 23 dni w okresie od dnia wydania sprawozdania tj. 13.01.2024 r. do 08.02.2024 r. Powyższe przekroczenie nie stwarzało zagrożenia dla zdrowia ludzi. Wprowadzono działania naprawcze w postaci płukania SUW, zwiększenia napowietrzania.
- ponadnormatywny mangan tj. 82 µg/l czas trwania przekroczenia 23 dni w okresie od dnia wydania sprawozdania tj. 13.01.2024 r. do 08.02.2024 r. Powyższe przekroczenie nie stwarzało zagrożenia dla zdrowia ludzi. Wprowadzono działania naprawcze w postaci płukania SUW, zwiększenia napowietrzania.
- ponadnormatywny mangan tj. 106 µg/l czas trwania przekroczenia 26 dni w okresie od dnia wydania sprawozdania tj. 26.07.2024 r. do 20.08.2024 r. Powyższe przekroczenie nie stwarzało zagrożenia dla zdrowia ludzi. Wprowadzono działania naprawcze w postaci płukania SUW, zwiększenia napowietrzania.

Woda we wszystkich aktywnych wodociągach publicznych w powiecie nowomiejskim na dzień 31.12.2024 r. była przydatna do spożycia.

W 2024 roku od mieszkańców z terenu powiatu nowomiejskiego nie wpłynęły żadne potwierdzone zgłoszenia związane z niepożądanymi reakcjami po spożyciu wody.

Zgodnie z § 26 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 poz. 2294), konsumenci uzyskują informacje o jakości wody:

- z komunikatów opracowywanych przez właściwego państwowego inspektora sanitarnego, które są rozpowszechniane przez właściwego burmistrza, wójta w sposób umożliwiający bezzwłoczne zapoznanie się z nimi konsumentów z obszaru, dla którego wydano komunikat w przypadku udzielenia zgody na odstępstwo od wymagań (§ 28.1), stwierdzenia warunkowej przydatności wody do spożycia, stwierdzenia braku przydatności wody do spożycia.
- zgodnie z przepisami o dostępie do informacji publicznej lub z komunikatów umieszczanych na stronie internetowej urzędu gminy oraz na stronie internetowej przedsiębiorstw wodociągowo – kanalizacyjnych w przypadku, gdy woda odpowiada wymaganiom.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Mieście Lubawskim w oparciu o Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 poz. 2294) wydał ocenę obszarową jakości wody do spożycia dla powiatu nowomiejskiego za rok 2024.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Nowym Mieście Lubawskim
Ewa Pielak
epidemiolog