



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W NOWYM MIEŚCIE LUBAWSKIM

e-mail: psse.nowemiastolubawskie@sanepid.olsztyn.pl
tel. 56 474 26 92, fax. 56 49 11 408
adres: 13-300 Nowe Miasto Lubawskie ul. Grunwaldzka 3.

OBSZAROWA OCENA JAKOŚCI WODY DO SPOŻYCIA dla powiatu nowomiejskiego za rok 2020

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 2021 r. poz. 195) 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 2020 r., poz. 2028) , § 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 2020 r. do 31 grudnia 2020 r.

Liczba ludności zaopatrywanej w wodę do spożycia z w ramach zbiorowego zaopatrzenia w wodę na terenie powiatu wynosi 43918.

Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody dla powiatu w m³/d: 6703,8.

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 Grodzicznie 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, 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 , Mroczo, 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 (10626 osób);
- Ujęcie wody w Mszanowie zaopatruje w wodę mieszkańców Mszanowa, Bratiana 90%, Kaczka, Łąk Bratiańskich, Pustek, Chrośła 90%, Nowego Dworu Bratiańskiego 50 % (2663 osób);
- Ujęcie wody w Tylicach zaopatruje w wodę mieszkańców Tylic, Pacółtowa w 20% (747 osób); Ujęcie Wody w Gwiżdżinach zaopatruje w wodę mieszkańców Gwiżdżin, Pacółtowa w 80% (1349 osób);
- Ujęcie wody w Nawrze zaopatruje w wodę mieszkańców Nawry, Bratiana 10 % (573 osób)
- Ujęcie wody w Skarlinie zaopatruje w wodę mieszkańców Skarlina, Lekart, Jamielnika, Bagna, Radomna, Gryźlin, Nowego Dworu Bratiańskiego 50%, Chrośła 10% (3027 osób);
- Ujęcie wody w Grodzicznie zaopatruje w wodę mieszkańców Grodziczna, Nowego Grodziczna, Rynku, Trzcina, Ostaszewa, Biołobłoty, Zwiniarza, Świniarza, Montowa, Katlewa, Zajączkowa, Linowca, Kulig, Lorek, Jakubkowa (4437 osób);
- Ujęcie wody w Mrocźnie zaopatruje w wodę mieszkańców Mroczo, Boleszyna, Kowalik, Mroczenka (1974 osób);
- Ujęcie wody w Kurzętniku zaopatruje w wodę mieszkańców Kurzętnika, Lipowca ok.50% (3353 osób);

- Ujęcie wody w Marzęcicach zaopatruje w wodę mieszkańców Marzęcic, Kamionki, Mikołajek, Wawrowic (1788 osób);
- Ujęcie wody w Tereszewie zaopatruje w wodę mieszkańców Tereszewa, Szafarni, Tomaszewa, Otręby, Wielkich Bałówek, Małych Bałówek, Kącików, Lipowca 50% (2076 osób);
- Ujęcie wody w Brzoziu Lubawskim zaopatruje w wodę mieszkańców Brzozia Lubawskiego, Bratuszewa, Sugajenka, Nielbarka, Krzemieniewa (1844 osób);
- Ujęcie wody w Biskupcu zaopatruje w wodę mieszkańców Biskupca, Fitowa, Piotrowic Dużych, Piotrowic Małych, Słupnicy, Podlasku Dużego, Podlasku Małego, Wielkiej Tymawy, Osówka, Bielic (4262 osób);
- Ujęcie wody w Łąkorcu zaopatruje w wodę mieszkańców Łąkorka, Łąkorza, Lipinek, Sumina, Mierzyna, Gaju, Rywałdzika, Wardęgowa, Sędzic, Babalic, Ostrowitego, Osetna (3258 osób);
- Ujęcie wody w Szwarcenowie zaopatruje w wodę mieszkańców Szwarcenowa, Krotoszyn, Wonny, Wielkiej Wólki, Czachówek (1941 osób);

Woda w wodociągach jest pobierana z 33 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, Mroczno, Bagno, Nawra, Tylice, Kurzętnik, Marzęcice, Tereszewo, Brzozie Lubawskie, Biskupiec, Łąkorek, Skarlin, Szwarcenowo). Nie stosuje się uzdatniania wody w wodociągach (Mszanowo, Gwiżdżyny).

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 2020 roku był prowadzony zarówno przez przedstawicieli Inspekcji Sanitarnej, jak również przez przedsiębiorstwa wodociągowe w ramach kontroli wewnętrznej.

W 2020 roku przedstawiciele PPIS w Nowym Mieście Lubawskim pobrali próbki wody do spożycia przez ludzi z wodociągów publicznych na terenie powiatu, celem wykonania analiz :

- fizykochemicznych, organoleptycznych - 80 próbek
- mikrobiologicznych - 81 próbek

W 2020 roku w ramach kontroli wewnętrznej Przedsiębiorstwa Wodociągowe produkujące i sprzedające mieszkańcom powiatu przedstawiło PPIS wyniki badań z poboru próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi przebadanych w zakresie parametrów:

- fizykochemicznych, organoleptycznych - 85 próbek
- mikrobiologicznych - 85 próbek

Próbki wody pobierane były w wyznaczonych reprezentatywnych punktach rozmieszczonych w wodociągach (woda surowa, woda po uzdatnieniu, 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,
- Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Toruniu,
- 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,
- BEST – Firma Usługowo - Handlowo – Produkcyjna, Teresa Orłowska, Laboratorium Ochrony Środowiska w Toruniu,

Na podstawie badań próbek wody w trakcie 2020 r. pobrane z wodociągów Nowe Miasto Lubawskie, Szwarcenowo, Łąkorek, Kurzętnik, Marzęcice, Tereszewo, Brzozie Lubawskie, Mroczo, Tylice, Skarlin, Mszanowo odpowiadały wymaganiom mikrobiologicznym, fizycznym, chemicznym, organoleptycznym 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).

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 4 wodociągach publicznych.

- Wodociąg Publiczny Grodziczno
 - ogólna liczba mikroorganizmów w 22° C w liczbie 300 jtk /1ml w SUW oraz sieć - czas trwania przekroczenia 9 dni w okresie od dnia pobrania próbki tj. 14.01.2020 do 23.01.2020 r.
 - ponadnormatywna zawartość manganu tj. 65 µg/l - czas trwania przekroczenia 23 dni w okresie od dnia pobrania próbki tj. 25.05.2020 do 16.06.2020 r.
- Wodociąg Publiczny Gwiżdżyny
 - bakterie Escherichia coli w liczbie 1 jtk/100ml, bakterie grupy coli w liczbie 1 jtk/100ml - czas trwania przekroczenia 1 dzień w okresie od dnia pobrania próbki tj. 14.09.2020 r. do 15.09.2020 r.
 - bakterie grupy coli w liczbie 1 NPL/100 ml - czas trwania przekroczenia 3 dni w okresie od dnia pobrania próbki tj. 15.09.2020 r. do 18.09.2020 r.
- Wodociąg Publiczny Nawra
 - ponadnormatywna mętność tj. 1,57 NTU - czas trwania przekroczenia 7 dni w okresie od dnia pobrania próbki tj. 05.05.2020 do 12.05.2020 r.
- Wodociąg Publiczny Biskupiec
 - ponadnormatywna zawartość manganu tj. 58 µg/l - czas trwania przekroczenia 32 dni w okresie od dnia pobrania próbki tj. 12.10.2020 do 13.11.2020 r.

Woda we wszystkich aktywnych wodociągach publicznych w powiecie nowomiejskim na dzień 31.12.2020 r. jest przydatna do spożycia.

W 2020 r. od mieszkańców z nadzorowanego terenu wpłynęły 2 prośby o interwencje dotyczące jakości wody i dotyczyły Wodociągu Publicznym Nowe Miasto Lubawskie oraz Wodociągu Publicznym Tereszewo, badania laboratoryjne nie potwierdziły występowania zanieczyszczenia mikrobiologicznego w pobranych próbkach wody z w/w wodociągów.

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 odstąpienie 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 w 2020 roku .

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Nowym Mieście Lubawskim
Ewa Pielak
epidemiolog