



**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W NOWYM MIEŚCIE LUBAWSKIM**

e-mail: psse.nowemiastolubawskie@sanepid.olsztyn.pl
tel. 56 474 26 92 fax. 56 491 14 08
adres: 13-300 Nowe Miasto Lubawskie, ul. Grunwaldzka 3.



0381849
Data wpływu: 2021-03-24
Nr: PP. 2509. 2021
Przyjął: Martyna Napierała
Referat administracyjny
Załączników: 0

R1
7. 2021
Nowe Miasto Lub., 22.03.2021 r.

2503 2021
v

HK.4027.1.18.2021

**OBSZAROWA OCENA JAKOŚCI WODY DO SPOŻYCIA
dla gminy Nowe Miasto Lubawskie za 2020 rok**

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 gminy Nowe Miasto Lubawskie 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 gminy wynosi ok. 8,4 tys.

Zaopatrzenie w wodę –zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m³/d: 948,4.

Producentem i dystrybutorem wody dostarczanej na teren gminy jest Zakład Usług Komunalnych w Mszanowie sp. z o.o. ul. Parkowa 2.

Mieszkańcy gminy Nowe Miasto Lubawskie są zaopatrywani w ramach zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia z 5 Wodociągów Publicznych: Mszanowo, Nawra, Skarlin, Tylice, Gwiździny.

- Ujęcie wody w Mszanowie zaopatruje w wodę mieszkańców Mszanowa, Bratiana 90%, Kaczka, Łąk Bratiańskich, Pustek, Chrośla 90%, Nowego Dworu Bratiańskiego 50 %;
- Ujęcie wody w Tylicach zaopatruje w wodę mieszkańców Tylic, Pacółtowa w 20%;
- Ujęcie Wody w Gwiździnach zaopatruje w wodę mieszkańców Gwiździn, Pacółtowa w 80%;
- Ujęcie wody w Nawrze zaopatruje w wodę mieszkańców Nawry, Bratiana 10 % ;
- Ujęcie wody w Skarlinie zaopatruje w wodę mieszkańców Skarlina, Lekart, Jamielnika, Bagna, Radomna, Gryźlin, Nowego Dworu Bratiańskiego 50%, Chrośla 10%;

Woda w wodociągach jest pobierana ze studni głębinowych: Mszanowo studnia nr 2 wiercona o głębokości 26,5 m (studnia nr 1 o głębokości 25,5 m – nieaktywna), Nawra studnia wiercona nr 1 o głębokości 106,0 m, Skarlin studnia wiercona nr1 o głębokości 53,0 m, Tylice studnia wiercona nr 1 o głębokości 142,0 m, Gwiździny studnie wiercone nr 1 o głębokości 53,5 m i nr 2 o głębokości 52,0 m, (studnia nr 3 o głębokości 51,0 – nieczynna).

Uzdatnianie wody odbywa się w urządzeniach uzdatniających poprzez napowietrzanie, filtrację, odżelazianie, odmanganianie (Nawra, Tylice, Skarlin). 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.

Zbiorniki retencyjne do gromadzenia wody znajdujące się na ujęciach są to: Mszanowo – 2 zbiorniki o pojemności po 150 m³, Nawra – 1 zbiornik o pojemności 100 m³, Tylice – 1 zbiornik o pojemności 100 m³, Skarlin – 2 zbiorniki wody o pojemności 145 m³.

Uzdatnienie wody poprzez dezynfekcję jest okresowe, dopuszczonym środkiem dezynfekcyjnym podchlorynem sodu.

Monitoring jakości wody przeznaczonej do spożycia w 2020 roku był prowadzony zarówno przez przedstawicieli Inspekcji Sanitarnej, jak również przez Zakład Usług Komunalnych Sp.z o.o. (w ramach kontroli wewnętrznej).

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

- fizykochemicznych, organoleptycznych (25 próbki)
- mikrobiologicznych (25 próbek)

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

- fizykochemicznych, organoleptycznych (26 próbki)
- mikrobiologicznych (29 próbki)

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

W pobranych próbkach wykonano oznaczenia parametrów mikrobiologicznych, fizycznych, chemicznych, organoleptycznych zgodnie z załącznikiem 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).

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

Na podstawie badań próbki wody w trakcie 2020 r. pobrane z wodociągów Mszanowo, Tylice, Skarlin 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 2 wodociągach publicznych.

- Wodociąg Publiczny Gwiździny

- bakterie Escherichia coli w liczbie 1 jkt/100ml, bakterie grupy coli w liczbie 1 jkt/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.

Woda we wszystkich 5 wodociągach publicznych w gminie Nowe Miasto Lubawskie na dzień 31.12.2020 r. jest przydatna do spożycia.

W 2020 r. od mieszkańców z nadzorowanego terenu gminy Nowe Miasto Lubawskie 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 terenu gminy Nowe Miasto Lubawskie w 2020 r.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Nowym Mieście Lubawskim
Ewa Pielać
epidemiolog

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Waruszewski, Wójt Gminy Nowe Miasto Lub.z/s w Mszanowie,
2. Pan Dawid Kołakowski Prezes ZUK Sp. z o.o. w Mszanowie
- 3.a/a