



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: psse.nowemiastolubawskie@sanepid.gov.pl

Nowe Miasto Lub., dn. 28.03.2024 r.

HK.0444.2.20.2024

OBSZAROWA OCENA JAKOŚCI WODY DO SPOŻYCIA dla gminy Nowe Miasto Lubawskie za 2023 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 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 2023 r., poz. 537), § 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 2023 r. do 31 grudnia 2023 r.

Liczba ludności zaopatrywanej w wodę do spożycia z w ramach zbiorowego zaopatrzenia w wodę na terenie gminy wynosi ok. 8,2 tys.

Zaopatrzenie w wodę –zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m³/d: 1271,9.

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, Chrośła - 2576 osób; produkcja wody w m³/d: 353,7
- Ujęcie wody w Tylicach zaopatruje w wodę mieszkańców Tylic, Pacółtowa w 80% - 1161 osób; produkcja wody w m³/d: 182,2
- Ujęcie Wody w Gwiździnach zaopatruje w wodę mieszkańców Gwiździn, Pacółtowa w 20% - 896 osób; produkcja wody w m³/d: 100,7
- Ujęcie wody w Nawrze zaopatruje w wodę mieszkańców Nawry, Bratiana 10 % - 559 osób; produkcja wody w m³/d: 123,2
- Ujęcie wody w Skarlinie zaopatruje w wodę mieszkańców Skarlina, Lekart, Jamielnika, Bagna, Radomna, Gryźlin, Nowego Dworu Bratiańskiego - 3008 osób; produkcja wody w m³/d: 512,1

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 – nieczynna), Nawra studnia wiercona nr 1 o głębokości 106,0 m, Skarlin studnia wiercona nr1 o głębokości 53,0 m, studnia wiercona nr 2 o głębokości 55m, 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 niestosuje 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.

Monitoring jakości wody przeznaczonej do spożycia w 2023 roku był prowadzony zarówno przez przedstawicieli Inspekcji Sanitarnej, jak również przez Zakład Usług Komunalnych Sp.z o.o. (w ramach kontroli wewnętrznej).

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 pobrane w trakcie 2023 r. z wodociągu publicznego 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 4 wodociągach publicznych.

- Wodociąg Publiczny Mszanowo

- Bakterie grupy coli - 2 jtk/100 ml wody, czas trwania przekroczenia 9 dni w okresie od dnia pobrania próbki tj.17.01.2023 r. do 26.01.2023 r. – decyzja z dnia 19.01.2023 r., stwierdzenie warunkowej przydatności wody do spożycia. Wydano komunikat.

Wprowadzono działania naprawcze w postaci dezynfekcji ujęcia oraz zbiorników retencyjnych, płukanie ujęcia oraz sieci wodociągowej.

- ponadnormatywna zawartość manganu tj. 58,4 µg/l - czas trwania przekroczenia 16 dni w okresie od dnia pobrania próbki tj. 28.03.2023 r. do 13.04.2023 r.
- ponadnormatywna wartość manganu tj. 58,4 µg/l, żelaza tj. 1376 µg/l, mętności tj. 7,4 NTU, barwy tj. 25mg/l Pt - czas trwania przekroczenia 16 dni w okresie od dnia pobrania próbki tj. 19.09.2023 r. do 5.10.2023 r.

Powyższe przekroczenia wartości parametrów fizykochemicznych nie stwarzały zagrożenia dla zdrowia ludzi. Wprowadzono działania naprawcze w postaci zmniejszenie intensywności poboru wody z wykorzystaniem zbiorników magazynujących oraz płukanie sieci wodociągowej.

- Wodociąg Publiczny Nawra

- Enterokoki kałowe – 4 jtk/100 ml wody, czas trwania przekroczenia 6 dni w okresie od dnia pobrania próbki tj. 19.09.2023 r. do 25.09.2023 r. – decyzja z dnia 21.09.2023 r., stwierdzenie braku przydatności wody do spożycia. Wydano komunikat. Wprowadzono działania naprawcze w postaci dezynfekcji ujęcia i sieci wodociągowej oraz płukania sieci.
- ponadnormatywna zawartość manganu tj. 66,7 µg/l - czas trwania przekroczenia 16 dni w okresie od dnia pobrania próbki tj. 28.03.2023 r. do 13.04.2023 r.
- ponadnormatywna zawartość manganu tj. 59 µg/l - czas trwania przekroczenia 16 dni w okresie od dnia pobrania próbki tj. 19.09.2023 r. do 5.10.2023 r.

Powyższe przekroczenia zawartości manganu nie stwarzało zagrożenia dla zdrowia ludzi. Wprowadzono działania naprawcze w postaci zwiększenia napowietrzania, płukania złóż, płukania sieci wodociągowej.

- Wodociąg Publiczny Gwiździny

- zapach (nieakceptowalny) - czas trwania przekroczenia 6 dni w okresie od dnia pobrania próbki tj. 29.09.2023 r. do 05.10.2023 r.

Powyższe przekroczenia zawartości manganu nie stwarzało zagrożenia dla zdrowia ludzi. Wprowadzono działania naprawcze w postaci płukania sieci wodociągowej.

- Wodociąg Publiczny Tylice

- ponadnormatywna zawartość manganu tj. 63 µg/l - czas trwania przekroczenia 9 dni w okresie od dnia pobrania próbki tj. 19.09.2023 r. do 28.09.2023 r.

Powyższe przekroczenie zawartości manganu nie stwarzało zagrożenia dla zdrowia ludzi. Wprowadzono działania naprawcze w postaci zwiększenia napowietrzania, płukania złóż, płukania sieci wodociągowej.

Woda dostarczana do mieszkańców z wodociągów publicznych w gminie Nowe Miasto Lubawskie na koniec 2023 roku spełnia wymagania określone w załącznikach nr 1 i nr 4 Rozporządzenia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, a co za tym idzie woda na dzień 31.12.2023 r. była przydatna do spożycia przez ludzi.

W 2023 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 2023 r.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Nowym Mieście Lubawskim
Ewa Pielak
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

