



67-100 Nowa Sól, ul. Wojska Polskiego 11  
tel. (068) 387 24 61, fax (068) 387 47 38  
e-mail: [pssenowasol@wsse.gorzow.pl](mailto:pssenowasol@wsse.gorzow.pl)  
[www.gov.pl/web/psse-nowa-sol](http://www.gov.pl/web/psse-nowa-sol)

NIP: 925-150-90-13



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W NOWEJ SOLI**

Znak sprawy: HK.903.31.2022

Nowa Sól, dnia 28 marca 2022 r.

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY DO SPOŻYCIA ORAZ SZACOWANIE RYZYKA ZDROWOTNEGO KONSUMENTÓW DLA MIASTA I GMINY NOWE MIASTECZKO ZA ROK 2021.**

Działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 195), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. z 2020 r., poz. 2028) oraz § 23 ust. 1, 2, 3 pkt 2, ust. 4 pkt 1, ust. 5 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (t.j. Dz. U. poz. 2294), **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowej Soli, dokonał oceny obszarowej jakości wody dla terenu miasta i gminy Nowe Miasteczko oraz oceny szacowania ryzyka zdrowotnego konsumentów.**

**1. Zaopatrzenie w wodę**

Na terenie gminy Nowe Miasteczko woda do spożycia dostarczana jest przez 2 wodociągi prowadzące zbiorowe zaopatrzenie w wodę. Administratorem wodociągów jest Gmina Nowe Miasteczko, Rynek 2, 67-124 Nowe Miasteczko.

Tab. nr 1. Zaopatrzenie ludności w wodę do spożycia na terenie gminy Nowe Miasteczko w 2021r.

Lp.	Wodociąg	Wielkość produkcji wody w m <sup>3</sup> /d	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Zaopatrywane miejscowości	Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów w ciągu roku	Końcowa roczna ocena jakości wody
1	Nowe Miasteczko	758	4932	Nowe Miasteczko, Popęszyce, Żuków, Miłaków, Szyba, Konin, Gołaszyn, Rejów	brak przekroczeń	przydatna do spożycia
2	Borów Wielki	64	771	Borów Wielki, Borów Polski	brak przekroczeń	przydatna do spożycia

Na terenie gminy Nowe Miasteczko brak jest zewidencjonowanych podmiotów prowadzących działalność gospodarczą, w której wykorzystuje się wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia wody - Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowej Soli nie posiada informacji o istnieniu takich zakładów.

*niepodlega*

## 2. Nadzór nad jakością wody do spożycia

Pobór próbek wody w ramach kontroli urzędowej odbywał się zgodnie z zatwierdzonym rocznym harmonogramem badań, z częstotliwością dostosowaną do wielkości produkcji wody oraz ilości odbiorców usług dla w/w ujęć wody. Badania urzędowe wykonywane były przez Oddział Laboratoryjny Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Zielonej Górze oraz Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej Gorzowie Wielkopolskim.

Badania laboratoryjne w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody producenta wody realizowane były zgodnie z ustalonymi i zatwierdzonymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowej Soli harmonogramami poboru próbek wody na rok 2021 przez laboratoria zewnętrzne, akredytowane, posiadające zatwierdzenie organów inspekcji sanitarnej. Badania nadzоровe próbek wody, jak i w ramach kontroli wewnętrznej, wykonywane były z uwzględnieniem wymagań określonych w załącznikach nr 1 do nr 4 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U., poz. 2294) względem zanieczyszczeń, uważanych za wskaźnikowe lub szkodliwe dla zdrowia ludzi, tj. - monitoring kontrolny: parametry fizykochemiczne i organoleptyczne: mętność, barwa, zapach, smak, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność elektryczna właściwa, jon amonowy; - parametry mikrobiologiczne: Escherichia coli, bakterie grupy coli; - monitoring przeglądowy: - parametry fizykochemiczne i organoleptyczne: stężenie jonów wodoru (pH), mętność, barwa, przewodność elektryczna właściwa, smak, zapach, jon amonowy, azotyny, azotany, żelazo, mangan, glin, utlenialność, chlorki, fluorki, miedź, ołów, kadm, nikiel, chrom, siarczany, arsen, selen, antymon, rtęć, bromiany, sól, cyjanki, bor, twardość ogólną,  $\Sigma$  THM, 1,2 dichloroetan,  $\Sigma$  trichloroetenu i tetrachloroetenu, benzo(a)piren,  $\Sigma$  WWA,  $\Sigma$  pestycydów, benzen, akryloamid, epichlorohydryna, chlorek winylu; - parametry mikrobiologiczne: Escherichia coli, bakterie grupy coli, Enterokoki kałowe, ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C po 72h.

W ramach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz w ramach kontroli wewnętrznej administratora gminnych wodociągów pobrano łącznie 16 próbek wody w stałych punktach monitoringowych na obszarze zaopatrzenia w wodę produkowaną przez w/w wodociągi. Administrator w/w wodociągów realizował bieżące prace konserwacyjno-remontowych nadzorowanych urządzeń wodnych, zarówno w obrębie stacji uzdatniania wody jak również na sieciach wodociągowych w aspekcie m.in. ich okresowego płukania.

## 3. Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia i jej wpływ na zdrowie konsumentów

Podstawą nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi jest ocena zgodności z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu w aspekcie zagrożeń zdrowotnych, jakie mogą powodować zanieczyszczenia pojawiające się w wodzie. Na terenie gminy do zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia wykorzystywana jest woda z ujęć podziemnych, eksploatowana z utworów czwartorzędowych, które charakteryzują się głównie zwiększoną zawartością związków żelaza i manganu, skutkujących również podwyższoną mętnością. Wody tego typu wymagają najczęściej odżelaziania i odmanganiania. Woda na terenie gminy Nowe Miasteczko uzdatniania jest więc w tradycyjnej technologii, po napowietrzeniu jest filtrowana na złożach filtracyjnych. Kontrole urzędowe gminnych stacji uzdatniania wody nie wykazały nieprawidłowości, stan sanitarno-techniczny pomieszczeń i urządzeń wodnych dla w/w wodociągów określono jako dobry. Stan sanitarno-techniczny studni głębinowych stanowiących źródło wody dla ujęć wody w Nowym Miasteczku oraz Borowie Wielkim określono w ujęciu ogólnym również jako dobry.

W tym miejscu zaznaczyć można, iż jako element doskonalący w zakresie stałego podnoszenia poziomu świadczenia usługi zbiorowego zaopatrzenia w wodę o odpowiedniej jakości zasadne jest podjęcie w dalszej perspektywie czasu działań związanych z ogólną modernizacją sieci dystrybucyjnych na administrowanym terenie

Jakość wody produkowanej przez wodociąg publiczny w Nowym Miasteczku oraz Borowie Wielkim w ciągu całego roku 2021 odpowiadała wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U., poz. 2294), zarówno pod względem parametrów mikrobiologicznych, jak i fizykochemicznych.

W roku 2021 nie odnotowano zgłoszeń mieszkańców dotyczących reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

Mając na uwadze powyższe oraz na podstawie analizy wyników badań wody, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowej Soli informuje, że mieszkańcy miasta i gminy Nowe Miasteczko **w roku 2021** korzystali z wody przeznaczonej do spożycia o **jakości odpowiadającej wymaganiom** rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Nowej Soli  
mgr Anna Roskwitalska

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta  
i Gminy Nowe Miasteczko  
Rynek 2  
67-124 Nowe Miasteczko
2. A-a