

## **Ocena obszarowa zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia w mieście Sejny w roku 2021**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sejnach, na podstawie § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz.2294) oraz w oparciu o sprawozdania z wyników badań wody pobranej w ramach kontroli urzędowej i kontroli wewnętrznej, dokonuje oceny obszarowej jakości wody w mieście Sejny.

1. Liczba ludności ( wg GUS na dzień 31.12.2021r.) - 5124 osób.
2. Liczba ludności, której udostępniono techniczną możliwość korzystania z wody wodociągowej (dane szacunkowe) – 5100 osób.
3. Właścicielem i administratorem wodociągu jest Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Sejnach Sp. z o.o. ul. 1 Maja 15, 16-500 Sejny.
4. Uzdatnianie wody odbywa się poprzez eliminację żelaza i manganu oraz napowietrzanie i filtrację.
5. Dezynfekcja przeprowadzana jest w przypadku przekroczenia w wodzie parametrów mikrobiologicznych. Preparat używany do uzdatniania to podchloryn sodu.

<b>Nazwa wodociągu</b>	<b>Produkcja wody w m<sup>3</sup>/dobę</b>	<b>Liczba ludności</b>	<b>Miejscowości objęte zaopatrzeniem w wodę</b>	<b>Zakres badań wody zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia m MZ*</b>
Sejny	652	5100	miasto Sejny	MA** MB***

\* załącznik nr 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294)

MA\*\* (monitoring parametrów grupy A) Escherichia coli, bakterie grupy coli, og. liczba mikroorganizmów w 22°C, barwa, mętność, smak, zapach, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność elektryczna.

MB\*\*\* (monitoring parametrów grupy B) – parametry mikrobiologiczne – E. coli, bakterie gr. Coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, enterokoki; parametry chemiczne, fizykochemiczne i organoleptyczne: barwa, mętność, pH, przewodność elektryczna, jon amonu, azotyny, azotany, chlorki, twardość, fluorki, utlenialność z KMnO<sub>4</sub>, smak, zapach, żelazo, arsen, chrom, kadm, mangan, nikiel, ołów, bor, cyjanki, miedź, sód, selen, siarczany, antymon, glin, magnez, rtęć, Σ trichloroetanu i tetrachloroetanu, Σ WWA, benzopiren, pestycydy i suma pestycydów, 1,2 dichloroetan oraz benzen.

### **1. Jakość wody**

Mieszkańców miasta Sejny w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi w 2021 roku zaopatrywał ww. wodociąg publiczny. Na terenie miasta Sejny zarejestrowano 1 indywidualne ujęcie dostarczające wodę przeznaczoną do spożycia, należące do Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Sejnach. W wodociągu przeprowadzono 4 kontrole urzędowe stanu sanitarno-technicznego ujęć wody, pobierając przy tym 3 monitoringi parametrów grupy A i 1 monitoring parametrów grupy B. Oceniono również stan sanitarno-techniczny Stacji Uzdatniania Wody, który nie budził zastrzeżeń. Administrator w ramach kontroli wewnętrznej pobrał 5 prób wody przeznaczonej do spożycia, w tym 1 monitoring parametrów grupy B, 4 monitoringi parametrów grupy A.

## **2. Postępowanie administracyjne i działania naprawcze**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sejnach w omawianym roku sprawozdawczym nie prowadził postępowania administracyjnego dot. jakości wody do spożycia. Na koniec roku 2021 jakość wody w wodociągu na terenie miasta Sejny odpowiadała wymaganiom zawartym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294).

## **3. Wnioski**

Administrator wodociągu w pełni zrealizował obowiązek prowadzenia kontroli wewnętrznej jakości wody, nałożony ustawą z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2020r. poz. 2028). PPIS w Sejnach wydał 9 ocen jakości wody. W 2021 r. w omawianym obszarze nie zgłaszano reakcji niepożądanych, związanych z jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

*Sporządziła: Wioletta Rapczyńska*

*Z up. Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego  
w Sejnach*

*mgr Marta Maksimowicz - Alba*