



POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA  
W SEJNACH

16-500 SEJNY, ul. Rittlera 2  
tel. (87) 5173 350

fax. (87) 5173 450, e-mail: pssesejny@poczta.onet.pl

Sejny, dnia 18.03.2021r.

HK.045.1.2021

*P. Sidor*  
19. MAR. 2021



**Burmistrz Miasta Sejny**  
**ul. Piłsudskiego 25**  
**16-500 Sejny**

### Okresowa ocena jakości wody za rok 2020 w mieście Sejny

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sejnach, na podstawie art. 4 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. Dz. U. z 2019 r. poz.59 ze zm.) i § 22 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294), dokonał oceny okresowej za rok 2020 na terenie miasta Sejny. Niniejsza ocena została wydana po rozpatrzeniu danych zawartych w sprawozdaniach, o których mowa w § 10 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294) tj. własnych sprawozdań z badań jakości wody otrzymanych w ramach bieżącego nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz sprawozdań przekazywanych przez administratora wodociągu z badań próbek wody pobranych w ramach wewnętrznej kontroli jakości, realizowanej według ustalonego dla tego podmiotu harmonogramu.

W okresie od 01 stycznia do 31 grudnia 2020 roku, w ramach prowadzonego przez PPIS w Sejnach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pobrano 5 próbek wody. W ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez administratora pobrano 9 próbek wody. W dwóch próbkach pobranych w ramach kontroli urzędowej stwierdzono przekroczenie parametru manganu i żelaza. W związku z powyższym, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sejnach wydał jedną decyzję umarzającą oraz jedną decyzję nakazującą usunięcie nieprawidłowości. Po przeprowadzeniu działań naprawczych i wykonaniu ponownych badań laboratoryjnych stwierdzono przydatność wody do spożycia. Pozostałe próbki w zakresie badanych parametrów odpowiadały wymaganiom określonym w załączniku nr 1 i nr 4 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294).

Administrator wodociągu Sejny nie przedstawił oceny ryzyka, o której mowa w §12 w/w rozporządzenia Ministra Zdrowia.

Oceny bezpieczeństwa zdrowotnego konsumentów wody na terenie miasta Sejny dokonano na podstawie analizy wyników badań próbek wody, sytuacji epidemiologicznej w zakresie chorób zakaźnych

oraz braku zdarzeń mogących mieć negatywny wpływ na zdrowie mieszkańców związanych z jakością wody do spożycia.

Biorąc pod uwagę powyższe, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sejnach **stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi na terenie miasta Sejny.**

*Sporządziła: Joanna Dziemian – st. asystent HK*

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Sejnach  
*A. Mroz*  
mgr inż. Agnieszka Mroz

## Ocena obszarowa zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia w mieście Sejny w roku 2020

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 31.12.2019r.) - 5260 osób.
2. Liczba ludności, której udostępniono techniczną możliwość korzystania z wody wodociągowej (dane szacunkowe) – 5250 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.

Nazwa wodociągu	Produkcja wody w m <sup>3</sup> /dobę	Liczba ludności	Miejscowości objęte zaopatrzeniem w wodę	Zakres badań wody zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia m MZ*
Sejny	695	5250	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 2020 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 7 kontroli urzędowych stanu sanitarno-technicznego ujęć wody, pobierając przy tym 3 monitoringi parametrów grupy A i 1 monitoring parametrów grupy B oraz 3 monitoringi wynikające z przekroczeń. Oceniono również stan sanitarno-techniczny Stacji Uzdatniania Wody, który nie budził zastrzeżeń. Administrator w ramach kontroli wewnętrznej pobrał 9 prób wody przeznaczonej do spożycia,

w tym 1 monitoring parametrów grupy B, 4 monitoringi parametrów grupy A oraz 4 monitoringi wynikające z przekroczeń.

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

W dniu 17.03.2020r. pobrano w ramach kontroli urzędowej próby wody do badania z wodociągu Sejny, które wykazały przekroczenie parametrów fizykochemicznych tj. mętność i żelazo. W dniu 19.03.2020r. wszczęto postępowanie administracyjne. W związku z przekroczeniami administrator wykonał płukanie linii oraz zlecił dodatkowe badanie wody. Wyniki otrzymane w ramach kontroli wewnętrznej i kontroli urzędowej wykluczyły przekroczenia fizykochemiczne. Postępowanie umorzono 08.04.2020r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sejnach pobrał w ramach kontroli urzędowej dnia 27.07.2020r. kolejną próbę wody do badań, która wykazała przekroczenie parametru fizykochemicznego tj. mangan. W dniu 06.08.2020r. wszczęto postępowanie administracyjne, 31.08.2020r. wydano decyzję nakazującą doprowadzenie jakości wody w zakresie manganu do jakości zgodnej z obowiązującymi przepisami prawa. Termin wykonania zaleceń pokontrolnych określono na 31.10.2020r. Pismem z dnia 05.11.2020r. administrator wodociągu wystąpił o prolongatę terminu wykonania zaleceń do dnia 31.11.2020r. Wyniki otrzymane w ramach kontroli wewnętrznej oraz kontroli urzędowej wykluczyły przekroczenia fizykochemiczne. PPIS w Sejnach w dniu 17.12.200r. stwierdził przydatność wody do spożycia.

Na koniec roku 2020 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 16 ocen jakości wody. W 2020 r. w omawianym obszarze nie zgłaszano reakcji niepożądanych, związanych z jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

*Sporządziła: Joanna Dziemian*

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Sejnach  
*# Moroz*  
mgr inż. Agnieszka Moroz