

Ocena obszarowa jakości wody oraz szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów na terenie miasta Sejny za rok 2023

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 2017 r. poz.2294) oraz w oparciu o sprawozdania z wyników badań wody pobranej w ramach kontroli urzędowej i kontroli wewnętrznej, dokonał oceny obszarowej jakości wody w mieście Sejny.

1. Liczba ludności (wg GUS na dzień 31.12.2022 r.) - 4943 osoby.
2. Właścicielem i administratorem wodociągu jest Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Sejnach Sp. z o.o. ul. 1 Maja 15, 16-500 Sejny.
3. Uzdatnianie wody odbywa się poprzez eliminację żelaza i manganu oraz napowietrzanie i filtrację.
4. Dezynfekcja przeprowadzana jest w przypadku przekroczenia w wodzie parametrów mikrobiologicznych.

Nazwa wodociągu	Produkcja wody w m ³ /dobę	Liczba ludności korzystającej z wody o kontrolowanej jakości	Miejscowości objęte zaopatrzeniem w wodę	Zakres badań wody zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia MZ*	Indywidualne Ujęcia
Sejny	603 (570 wodociąg, 33 indywidualne ujęcie)	4891 (4883 wodociąg, 8 indywidualne ujęcie)	miasto Sejny	MA** MB***	- SP ZOZ w Sejnach ul. Rittlera 2;

* 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 KMnO₄, smak, zapach, żelazo, arsen, chrom, kadm, mangan, nikiel, ołów, bor, cynki, 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 2023 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, 1 monitoring parametrów grupy B. Oceniono również stan sanitarno-techniczny Stacji Uzdatniania Wody, który nie budził zastrzeżeń. Administrator w ramach kontroli wewnętrznej pobrał 6 prób wody przeznaczonej do spożycia, w tym 1 monitoring parametrów grupy B, 4 monitoringi parametrów grupy A oraz

1 monitoring po działaniach naprawczych. Kontrole urzędowe przeprowadzono również w indywidualnym ujęciu wody, pobierając przy tym 1 monitoring parametrów grupy B. Stan sanitarno-techniczny Stacji Uzdatniania Wody był prawidłowy. Właściciel ujęcia w ramach kontroli wewnętrznej pobrał 4 próby wody, w tym 2 monitoringi parametrów grupy A i 2 próby w kierunku bakterii Legionella sp. w ciepłej wodzie użytkowej.

2. Postępowanie administracyjne i działania naprawcze

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sejnach, w omawianym roku sprawozdawczym, prowadził jedno postępowanie administracyjne w wodociągu Sejny. Sprawę wszczęto na podstawie wyników badań próbki wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej. Postępowanie dotyczyło przekroczenia fizykochemicznego, tj. manganu. Działania naprawcze ze strony administratora doprowadziły do poprawy jakości wody, skutkując zakończeniem postępowania i wydaniem decyzji umarzającej. W przypadku niewłaściwej jakości wody, po przeprowadzeniu działań naprawczych przez właściciela indywidualnego ujęcia wody, każdorazowo była pobierana próbka wody w ramach kontroli sprawdzającej przez pracownika Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Sejnach.

Administrator wodociągu Sejny oraz administrator indywidualnego urządzenia wodociągowego w pełni zrealizowali obowiązek prowadzenia kontroli wewnętrznej jakości wody nałożony ustawą z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz.U. z 2023 r. poz. 537 ze zm.).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sejnach wydał 10 ocen jakości wody dla wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę i 5 ocen jakości wody dla indywidualnego ujęcia. Na omawianym obszarze nie zgłaszano reakcji niepożądanych, związanych z jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

3. Szacowanie ryzyka zdrowotnego

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sejnach, po przeanalizowaniu ocen jakości wody za rok 2023, nie stwierdza zagrożeń zdrowotnych dla mieszkańców miasta Sejny, w związku z zaopatrzeniem jej mieszkańców w wodę przeznaczoną do spożycia przez wodociąg Sejny oraz indywidualne ujęcie wody rejestrowane na terenie miasta.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Sejnach
Amor
mgr inż. Agnieszka Moroz