

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI W 2021 r.
na terenie miasta Konina**

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), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie w oparciu o wyniki prowadzonej w ramach nadzoru bieżącego kontroli przestrzegania przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne dotyczące wody do spożycia dokonuje **oceny obszarowej jakości wody na terenie miasta Konina:**

1. Wodociągi zaopatrujące mieszkańców miasta Konin

W 2021 r. mieszkańców miasta Konina zaopatrywał 1 wodociąg publiczny Konin-Kurów dostarczający zbiorowo wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, zaopatrujący ponad 99 % mieszkańców miasta oraz wodociąg publiczny Kamienica sąsiedniej gminy Kazimierz Biskupi (zaopatrujący mieszkańców dzielnicy Konin – Janów). Właścicielem wodociągu Konin-Kurów jest Miasto Konin, a administratorem Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. z siedzibą w Koninie.

Ponadto na terenie gminy funkcjonuje 7 wodociągów produkujących wodę do celów produkcyjnych i socjalno-sanitarnych pracowników. Są to wodociągi firm:

- Elektrowni „Pątnów”;
- Elektrowni „Konin”;
- VIN-KON S.A.;
- Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Koninie;
- Konińska Wytwórnia Prefabrykatów „Kon-Bet”;
- Gränges S.A.,
- Zakład Przetwórstwa Rybnego „Jesiotr”.

Tabela 1. Wielkość produkcji wody oraz liczba ludności zaopatrywanej w wodę.

Lp.	Nazwa wodociągu publicznego	Wielkość produkcji wody w m ³ /d w 2021 r.	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Końcowa roczna ocena jakości wody w 2021 r.	Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów
1.	Konin-Kurów	9283	69884	spełnia wymagania	nie stwierdzono

2. Jakość wody oraz podejmowane działania naprawcze

Wodociąg Konin-Kurów jest największym wodociągiem miejskim zarówno pod względem długości sieci jak i liczby zaopatrywanej ludności, będącym pod nadzorem PPIS w Koninie.

W miesiącu sierpniu 2021 r. zakończono modernizację SUW. Zmieniono urządzenia do napowietrzania wody (kaskady napowietrzające otwarte zamieniono na 6 kaskad napowietrzających zamkniętych), zmieniono również rodzaj dezynfekanta (zamieniono dezynfekcję wody przy użyciu chloru gazowego na dezynfekcję podchlorynem sodu produkowanego na miejscu w procesie elektrolizy z soli tabletkowanej; dodatkowo zainstalowano lampy UV). SUW wyposażona została także w układ ciągłej kontroli jakości wody uzdatnionej (przefiltrowanej) wykorzystujący system biomonitoringu SYMBIO (oparty o organizmy wskaźnikowe - małże

słodkowodne, których naturalną reakcją na nagłą zmianę parametrów środowiska jest zamykanie muszli). Na ujęciu stosowane są zabezpieczenia elektryczne, sygnalizacja otwarcia studni do firmy ochroniarskiej i budynku SUW. SUW znajduje się pod obserwacją kamer całodobowo, obsługa SUW jest całodobowa.

Badania jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w 2021 r. na terenie miasta Konina realizowane były w ramach kontroli urzędowej, prowadzonej przez Państwową Inspekcję Sanitarną (4 monitoringi grupy B i 34 monitoringi grupy A), a także w ramach kontroli wewnętrznej, wykonywanej przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. z siedzibą w Koninie (taka sama ilość monitoringów grupy B i grupy A). Sprawozdania z badań na bieżąco przekazywane były PPIS w Koninie.

W 2021 r. dla wodociągu publicznego Konin- Kurów PPIS w Koninie wydał 8 decyzji stwierdzających przydatność badanej wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Ponadto zostały wydane 2 oceny okresowe jakości wody przedmiotowego wodociągu za 2021 r., zgodnie z § 20 cytowanego na wstępie rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r.

W 2021 r. nie zgłoszono do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koninie żadnych interwencji dotyczących nieodpowiedniej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z obszaru Miasta Konina.

W 2021 r. przeprowadzono również 1 kontrolę w zakresie oceny stanu sanitarno-technicznego Stacji Uzdatniania Wody w Koninie-Kurowie z uwzględnieniem prowadzonej kontroli wewnętrznej, dokumentacji SUW, prac konserwacyjno-remontowych oraz procesów dezynfekcji wody – nieprawidłowości nie stwierdzono.

2. Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody.

W 2021 r. nie prowadzono postępowania administracyjnego dotyczącego nieodpowiedniej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Miasta Konina.

3. Wnioski

Mieszkańcy miasta Konina byli zaopatrywani w wodę bezpieczną dla zdrowia, wolną od mikroorganizmów chorobotwórczych w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz wolną od substancji chemicznych w ilościach zagrażających zdrowiu. Woda przeznaczona do spożycia przez konsumentów nie stanowiła ryzyka dla ich zdrowia.

Otrzymują:

1. Prezydent Miasta Konina (ePUAP)
2. a/a ON-HK

Elektronicznie podpisany przez
Zastępca PPIS w Koninie Roman
Wojskunowicz
Data: 2022.03.30 11:32:31 +02'00'