

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI W 2022 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 bieżącej 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 2022 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 miasta 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 Kole, Oddział 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 2022 r.	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Końcowa roczna ocena jakości wody w 2022 r.	Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów
1.	Konin-Kurów	9283	69884	spełnia wymagania	Nie stwierdzono

2. Jakość wody oraz podejmowane działania naprawcze

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

Ujmowana woda głębinowa napowietrzana jest 6 kaskadami napowietrzającymi zamkniętymi. Natleniona i częściowo odgazowana woda, przepływa kolektorami zbiorczymi do komór reakcji, z których przepływa grawitacyjnie na układ 6 filtrów otwartych, wypełnionych piaskiem kwarcowym. Przefiltrowana woda dezynfekowana jest w sposób ciągły podchlorynem sodu produkowanym na miejscu w procesie elektrolizy z soli tabletkowanej oraz dodatkowo lampą UV). SUW posiada także 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, całodobowy monitoring oraz całodobowa obsługa.

Badania jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w 2022 r. na terenie miasta Konina realizowane były w ramach:

- o kontroli urzędowej, prowadzonej przez Państwową Inspekcję Sanitarną (4 monitoringi grupy B i 34 monitoringi grupy A),
- o kontroli wewnętrznej, wykonywanej przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji (PWiK) Sp. z o. o. z siedzibą w Koninie (ilość monitoringów identyczna jak w kontroli urzędowej).

Sprawozdania z badań na bieżąco przekazywane były PPIS w Koninie.

W 2022 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 2022 r., zgodnie z § 20 cytowanego na wstępie rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r.

W 2022 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 2022 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.

3. Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody.

W 2022 r. nie prowadzono postępowania administracyjnego dotyczącego nieodpowiedniej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Miasta Konina.

4. 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.

.....
Podpis PPIS w Koninie

Otrzymują:

1. Prezydent Miasta Konina (ePUAP: /3062011/SkrytkaESP)
2. a/a ON-HK.

A.R.