

## Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Gminy Kampinos za 2020 r.

W 2020 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Powiecie Warszawskim Zachodnim, w ramach sprawowanego nadzoru nad jakością wody do spożycia, prowadził monitoring jakości wody dostarczanej ludności na terenie Gminy Kampinos przez dwa wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę w oparciu o sprawozdania z własnych badań jakości wody oraz sprawozdania przekazywane przez podmioty z wykonania badań jakości wody realizowanych według ustalonego harmonogramu.

Producentem i jednostką organizacyjną odpowiedzialną za jakość dostarczanej wody na terenie gminy Kampinos był Urząd Gminy w Kampinosie, ul. Niepokalanowska 3, 05-085 Kampinos. Wodociągi te, zasilane z ujęć podziemnych były okresowo dezynfekowane podchlorynem sodu.

Lp.	Nazwa wodociągu	Produkcja wody m <sup>3</sup> /dobę	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Metody i środki do uzdatniania i dezynfekcji wody	Przekroczenia parametrów w 2020r.	Jakość wody stan na 31.12.2020 r.
1	WP Kampinos	337	1691	napowietrzanie odmanganianie odżelazianie okresowo podchloryn sodu	brak	Woda przydatna do spożycia
2	WP Szczytno	927	2663	napowietrzanie odmanganianie odżelazianie okresowo podchloryn sodu	brak	Woda przydatna do spożycia

### Wodociąg publiczny w Szczytnie

W 2020 r. woda produkowana przez wodociąg publiczny w Szczytnie spełniała wymagania mikrobiologiczne jak i fizykochemiczne określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi ( Dz. U. z 2017 r. poz. 2294). Nie stwierdzono przekroczeń parametrów oznaczanych w monitoringu kontrolnym i przeglądowym.

W 2020 r. nie odnotowano zgłoszeń reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na obszarze zaopatrywanym w wodę z wodociągu w Szczytnie.

W wodzie pochodzącej z wodociągu, wskaźniki  $\Sigma$  THM -ów, stanowiące kryteria pozwalające na dokonanie oceny bezpieczeństwa zdrowotnego wody w zakresie ubocznych produktów dezynfekcji wody, jak również suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych ( $\Sigma$  WWA) kształtowały się poniżej wymaganych normatywów sanitarnych. Również wskaźniki pozwalające na ocenę migracji zanieczyszczeń z materiałów konstrukcyjnych instalacji wodociągowych, nie wykazywały przekroczeń. Metale ciężkie, podobnie jak i w latach poprzednich, nie przekraczały

najwyższych dopuszczalnych zakresów wartości, przypisanych tym wskaźnikom. Nie stwierdzono przekroczenia wartości parametrycznych pestycydów.

### **Wodociąg publiczny w Kampinosie**

W 2020 r. woda produkowana przez wodociąg publiczny w Kampinosie spełniała wymagania mikrobiologiczne jak i fizykochemiczne określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi ( Dz. U. z 2017 r. poz. 2294). Nie stwierdzono przekroczeń parametrów oznaczanych w monitoringu kontrolnym i przeglądowym.

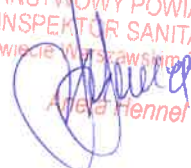
W 2020 r. nie odnotowano zgłoszeń reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na obszarze zaopatrywanym w wodę z wodociągu w Kampinosie.

W wodzie pochodzącej z wodociągu, wskaźniki  $\Sigma$  THM -ów, stanowiące kryteria pozwalające na dokonanie oceny bezpieczeństwa zdrowotnego wody w zakresie ubocznych produktów dezynfekcji wody, jak również suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych ( $\Sigma$  WWA) kształtowały się poniżej wymaganych normatywów sanitarnych. Również wskaźniki pozwalające na ocenę migracji zanieczyszczeń z materiałów konstrukcyjnych instalacji wodociągowych, nie wykazywały przekroczeń. Metale ciężkie, podobnie jak i w latach poprzednich, nie przekraczały najwyższych dopuszczalnych zakresów wartości, przypisanych tym wskaźnikom. Nie stwierdzono przekroczenia wartości parametrycznych pestycydów.

### **Ocena ryzyka zdrowotnego konsumentów**

Woda dostarczana konsumentom na terenie gminy Kampinos przez wodociąg publiczny w Kampinosie i w Szczytnie nie stwarzała zagrożenia dla zdrowia z uwagi na brak przekroczeń wartości parametrycznych.

W celu zapewnienia stałej, spełniającej wymagania rozporządzenia, jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi należy prowadzić systematyczne działania w zakresie bieżącej konserwacji urządzeń wodociągowych, wykonywać regularne płukanie urządzeń i sieci dystrybucyjnej.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Powiecie Warszawskim Zachodnim  
  
Aleksandra Hennel