

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI W 2020 r.

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 przeznaczonej do spożycia przez ludzi dokonuje **oceny obszarowej jakości na terenie miasta i gminy Sompolno**:

1. Wodociągi miasta i gminy Sompolno

Lp.	Nazwa wodociągu publicznego	Wielkość produkcji wody m ³ /d w 2020 r.	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Końcowa roczna ocena jakości wody w 2020 r.	Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów w 2020 r.
1.	Biele	737,1	4862	odpowiada wymaganiom	Bakterie grupy coli (13 dni)
2.	Mostki	721,4	2554	odpowiada wymaganiom	Nie stwierdzono
3.	Marianowo	418,5	1474	odpowiada wymaganiom	Bakterie grupy coli (7 dni)
4.	Lubstów	623,7	1582	odpowiada wymaganiom	Nie stwierdzono

2. Jakość wody

W 2020 r. mieszkańców miasta i gminy Sompolno zaopatrywały 4 wodociągi publiczne dostarczające zbiorowo wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. Właścicielem 4 wodociągów jest Miasto i Gmina Sompolno, a administratorem Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o. z siedzibą w Sompolnie. Nie ma zarejestrowanych na terenie gminy indywidualnych ujęć dostarczających wodę w ramach działalności gospodarczej lub w budynkach użyteczności publicznej, budynkach zamieszkania zbiorowego lub w podmiotach działających na rynku spożywczym.

W 2020 r. ww. wodociągach przeprowadzono łącznie 4 kontrole urzędowe stanu sanitarno – technicznego ujęć wody. W ramach kontroli urzędowej pobrano 4 próby wody w ramach monitoringu grupy B oraz 15 prób w ramach monitoringu grupy A. Administrator w ramach kontroli wewnętrznej pobrał 4 próby w ramach monitoringu grupy B i 16 prób w ramach monitoringu grupy A. Dodatkowo w najbardziej odległych punktach sieci ww. wodociągów wykonał razem po 7 badań mikrobiologicznych w zakresie podstawowym. Sprawozdania z badań na bieżąco przekazywane były PPIS w Koninie.

W wyniku przeprowadzanych badań jakości wody w ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego i kontroli wewnętrznej prowadzonej przez administratora stwierdzono przekroczenie parametru grupy coli w wodzie wodociągu Biele trwające w okresie od 01.07.2020 r. do 13.07.2020 r., natomiast w wodociągu Marianowo przekroczenie parametru grupy coli trwało od 01.07.2020 r. do 07.07.2021 r.

W ramach kontroli wewnętrznej pobrano próby powtórkowe, które nie wykazały przekroczeń w obydwu wodociągach.

Na koniec 2020 roku jakość wody we wszystkich wodociągach zaopatrujących miasto i gminę spełniała wymagania określone w obowiązującym 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) zarówno pod względem bakteriologicznym jak i fizyko - chemicznym.

We wszystkich 4 wodociągach publicznych woda ze studni głębinowych uzdatniana jest poprzez ciśnieniowe napowietrzanie i filtrację na złożach zwirowych zamkniętych. Do dezynfekcji wody ww. wodociągi stosują podchloryn sodu.

W 2020 r. nie zgłaszano do PPIS w Koninie niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody na obszarze miasta i gminy Sompolno. Nie zgłaszano także skarg w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

3. Postępowanie administracyjne i działania naprawcze

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie nie prowadził postępowania administracyjnego w zakresie poprawy jakości wody, bądź stanu technicznego urządzeń uzdatniających wodę.

PPIS w Koninie wydał łącznie 8 decyzji stwierdzających przydatność wody do spożycia w badanym zakresie oraz 4 oceny okresowe jakości wody, zgodnie z § 20 cytowanego na wstępie rozporządzenia Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017 r.

Przedsiębiorca podejmował działania naprawcze polegające na intensywnym płukaniu końcówek sieci oraz wzmożonym chlorowaniu, które skutkowało doprowadzeniem jakości wody do obowiązujących norm. Działania skutkowały doprowadzeniem jakości wody do obowiązujących norm.

4. Szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów

W przeprowadzonych badaniach jakości wody przeznaczonej do spożycia stwierdzono przekroczenie parametru **liczby bakterii grupy coli** w wodociągu publicznym Marianowo oraz Biele. Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody jest wskaźnikiem zanieczyszczenia wody bakteriami niepożądanymi, które w wodzie nie powinny występować, ale w małych ilościach nie stanowią zagrożenia dla zdrowia konsumentów. W badanej wodzie stwierdzono pojedyncze bakterie grupy coli przy dopuszczalnej ilości: 0 jtk/100 ml. Zgodnie z 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) dopuszcza się pojedyncze bakterie grupy coli <10 jtk/100 ml.

Bakterie grupy coli występują naturalnie w środowisku wodnym, glebowym, w materiale roślinnym oraz w przewodzie pokarmowym człowieka. Stwierdzenie ich obecności sugeruje nieodpowiednie uzdatnienie wody, wtórne zanieczyszczenie lub nadmierną zawartość substancji odżywczych w uzdatnionej wodzie.

Stwierdzone przekroczenia parametru bakterii grupy coli w pojedynczych ilościach nie stanowiły zagrożenia zdrowotnego dla odbiorców ze względu na niewielki wpływ na zdrowie ludzi.

5. Wnioski

Oceny przydatności wody do spożycia Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny dokonuje na podstawie otrzymanych sprawozdań z badań przeprowadzonych w ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad

jakością wody. Przesłane przez przedsiębiorstwo wodociągowe sprawozdania z badań wody wykonane w ramach kontroli wewnętrznej wodociągu pomocne są przy ogólnej ocenie jakości wody oraz szacowaniu ryzyka zdrowotnego konsumentów.

Na podstawie przesłanych sprawozdań z badań wody należy stwierdzić, iż obowiązki w zakresie prowadzenia regularnej kontroli wewnętrznej jakości wody administrowanych wodociągów realizowane były zgodnie z ustawą z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2020 r., poz. 2028) i cytowanym wyżej rozporządzeniem Ministra Zdrowia.

Otrzymują:

1. Burmistrz miasta Sompolno (ePUAP)

2.a/a ON-HK

Elektronicznie podpisany przez
Zastępca PPIS w Koninie Roman
Wojskunowicz

Data: 2021.03.31 11:11:51 +02'00'

MW