

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI W 2019 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 bieżącego kontroli przestrzegania przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne dotyczące wody do spożycia dokonał oceny obszarowej jakości wody na terenie miasta i gminy Golina:

1. Wodociągi miasta i gminy Golina

Lp.	Nazwa wodociągu publicznego	Wielkość produkcji wody m ³ /d w 2019 r.	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Końcowa roczna ocena jakości wody w 2019r.	Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów w 2019r.
1.	Golina	872,8	6400	odpowiada wymaganiom	Nie stwierdzono
2.	Węglew	585,3	2730	odpowiada wymaganiom	mętność (29 dni)
3.	Przyjma	164,8	1150	odpowiada wymaganiom	Nie stwierdzono
4.	Głodowo	202	1300	odpowiada wymaganiom	Nie stwierdzono

2. Jakość wody

W 2019 r. mieszkańców zaopatrywały 4 wodociągi publiczne dostarczające zbiorowo wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. Właścicielem wodociągów jest Miasto i Gmina Golina, a administratorem Zakład Usług Wodnych Sp. z o. o. z siedzibą w Koninie. 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 2019 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 14 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 każdego ww. wodociągu wykonał 8 badań prób wody w zakresie mikrobiologicznym podstawowym poszerzonym o parametry chemiczne: żelazo i mangan. 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 mętności w wodzie wodociągu Węglew trwające w okresie od 18.02.2019 r. do 19.03.2019 r.

Podjęte przez Zarządcę sieci wodociągowej działania naprawcze polegające na intensywnym płukaniu sieci doprowadziły do poprawy jakości wody w zakresie parametru mętności.

Na koniec 2019 roku jakość wody we wszystkich wodociągach zaopatrujących 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 woda ze studni głębinowych była uzdatniana w stacjach uzdatniania wody (SUW) poprzez ciśnieniowe napowietrzanie i filtrację na złożach zwirowych (w SUW Golina filtry otwarte, w pozostałych 3 wodociągach filtry ciśnieniowe zamknięte). Do dezynfekcji wody ww. wodociągi stosowały podchloryn sodu.

W 2019 r. nie zgłaszano do PPIS w Koninie niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody na obszarze miasta i gminy Golina. 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 we wszystkich 4 wodociągach oraz 4 oceny okresowe jakości wody, zgodnie z § 20 cytowanego na wstępie rozporządzenia Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017 r.

4. Szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów

W 2019 roku w wodociągu publicznym Węglew okresowo występowało przekroczenie parametru mętność.

Mętność wpływa przede wszystkim na wygląd i apetyczność wody. Wywołują ją różne substancje znajdujące się w wodzie w stanie nierozpuszczalnym jako zawiesiny: drobne cząsteczki roślin, mikroorganizmy wodne, glina, il, drobny piasek, wytrącone związki żelaza i manganu. Zwiększona mętność może w znacznym stopniu zakłócać procesy dezynfekcji wody. Woda do spożycia powinna być klarowana i w żadnym wypadku nie powinna posiadać mętności spowodowanej przez substancje organiczne.

Mętność jest parametrem, dla którego określono stężenie dopuszczalne nie z powodu zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi lecz z uwagi na ocenę jej jakości przez konsumentów. Zgodnie z obecnie obowiązującymi przepisami wskaźnik mętności w wodzie nie powinien przekraczać 1 NTU.

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 2019 r., poz. 1437, z późn. zm.) oraz cytowanym wyżej rozporządzeniem Ministra Zdrowia.

Zastępca Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Gol.:

mgr Roman Wojskunowicz

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta i Gminy Golina (ePUAP)
2. a/a

M.J.