



Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Witkowo w 2023 roku

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gnieźnie działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 416) i § 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) po rozpatrzeniu danych zawartych w sprawozdaniach z badań próbek wody pobranych w roku 2023, w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego sprawowanego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gnieźnie oraz kontroli wewnętrznej prowadzonej przez producentów wody, a także uwzględniając podjęte w tym czasie działania naprawcze dokonał **oceny obszarowej jakości wody** pochodzącej z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę zlokalizowanych na terenie gminy Witkowo.

Na terenie gminy zaopatrzenie w wodę przeznaczoną do spożycia zapewniają:

1. Wodociąg miejski Witkowo
2. Wodociąg wiejski Gorzykowo

Wykaz producentów wody, wodociągów, informacje o wielkości produkcji, liczbie ludności zaopatrywanej w wodę, sposobach jej uzdatniania i dezynfekcji, przekroczeniach wartości dopuszczalnych

Producent wody	Wodociąg	Dobowa produkcja wody m ³ /d	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Sposoby uzdatniania wody i dezynfekcji	Jakość wody na koniec 2023 r.	Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów
Zakład Gospodarki Komunalnej ul. Wrzesińska 14 62-230 Witkowo	Wodociąg miejski Witkowo	2288	11774	Napowietrzanie, filtracja, dezynfekcja podchlorynem sodu - stała	Przydatna do spożycia	Mętność - przekroczenie trwało 9 dni, żelazo - przekroczenie łącznie trwało 37 dni
	Wodociąg wiejski Gorzykowo	257	1456	Napowietrzanie, filtracja, dezynfekcja podchlorynem sodu - okresowa	Przydatna do spożycia	Mętność - przekroczenie łącznie trwało 75 dni, żelazo - przekroczenie łącznie trwało 52 dni

Jakość wody i przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów wraz ze wskazaniem ich wpływu na zdrowie konsumentów

W 2023 r. jakość produkowanej wody przez ww. wodociągi oceniono jako przydatną do spożycia przez ludzi.

Z **wodociągu miejskiego w Witkowie** zostało pobranych 13 prób w ramach kontroli urzędowej i 23 próby w ramach kontroli wewnętrznej, stwierdzono przekroczenie parametrów: mętność - przekroczenie trwało 9 dni (od 28 marca do 5 kwietnia), żelazo - przekroczenie łącznie trwało 37 dni - 15 dni (od 29 sierpnia do 12 września), 22 dni (grudzień). Zarządzający wodociągiem podejmował działania naprawcze polegające na przeglądzie systemu uzdatniania i napowietrzania wody. Po działaniach naprawczych przeprowadzone badania jakości wody w ramach kontroli wewnętrznej nie wykazały przekroczeń.

Z **wodociągu wiejskiego w Gorzykowie** pobrano 5 prób w ramach kontroli urzędowej i 14 prób w ramach kontroli wewnętrznej, stwierdzono przekroczenia parametrów: mętność - przekroczenie łącznie trwało 75 dni - 34 dni (od 14 marca do 16 kwietnia), 41 dni (od 22 sierpnia do 1 października), żelazo - przekroczenie łącznie trwało 52 dni - 11 dni (kwiecień), 41 dni (od 22 sierpnia do 1 października). Po przeprowadzeniu działań naprawczych w ramach kontroli wewnętrznej pobrano próbki wody do badań, które wykazały dobrą jakość wody.

Stwierdzone przekroczenia mętności i żelaza nie mają negatywnego wpływu na zdrowie konsumentów, mogą jedynie obniżać cechy organoleptyczne (wygląd i smak) wody. Zawartość żelaza w większych stężeniach przyczynia się do niepożądanego smaku wody, powoduje wzrost barwy wody, przebarwienie instalacji sanitarnych, ceramiki sanitarnej, pranej odzieży i powierzchni mających kontakt z wodą. Wysoka zawartość żelaza sprzyja także tworzeniu się osadów na ścianach przewodów wodociągowych, powodując awarie i utrudnienia techniczne w eksploatacji wodociągu.

W roku 2023 nie odnotowano zgłoszeń mieszkańców gminy dotyczących reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

Postępowanie administracyjne i działania naprawcze

W roku 2023 nie wydano decyzji administracyjnych na poprawę jakości wody, ani też na poprawę stanu technicznego urządzeń wodociągowych.

Zgodnie z zapisami 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) wydano 14 ocen

o przydatności wody do spożycia oraz 3 oceny okresowe jakości wody. Oceny kierowane były do zarządzającego wodociągami oraz do Burmistrza Gminy i Miasta Witkowo.

Wnioski

1. W ocenie rocznej wszystkie wodociągi zapewniające zaopatrzenie w wodę na terenie gminy dostarczały wodę przydatną do spożycia przez ludzi.
2. Stwierdzone okresowe odchylenia od wartości normatywnych nie miały wpływu na zdrowie konsumentów. Zarządzający wodociągami, każdorazowo po wystąpieniu przekroczenia prowadził intensywne działania naprawcze.
3. Należy wskazać, iż na podstawie zapisów § 26 oraz § 27 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) konsumenci winni uzyskiwać informacje o jakości wody zgodnie z przepisami o dostępie do informacji publicznej lub z komunikatów zamieszczanych na stronie internetowej urzędu gminy oraz na stronie internetowej administratora wodociągów. Informacja winna zawierać m.in. dane o przekroczeniach dopuszczalnych wartości parametrów jakości wody oraz związanych z nimi zagrożeniach zdrowotnych i zalecenia mające na celu minimalizację zagrożenia dla zdrowia ludzkiego.

Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Gnieźnie

mgr Anna Stejakowska
specjalista zdrowia publicznego