



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościanie

Kościan, 18 marca 2026 r.

ON-HK.903.73.2026

Sprawę prowadzi: Agnieszka Bajsert
+48 65 52 65 264 wew. 16
higiena.komunalna.psse.koscian@sanepid.gov.pl

Burmistrz Miasta Kościana
Al. T. Kościuszki 22, 64-000 Kościan

Dotyczy: oceny obszarowej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Miasta Kościana za 2025 rok

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)
- § 23 ust. 1, ust. 2, ust. 3 pkt 3, ust. 4 pkt 1 i ust 5 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)
- art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 757)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościanie w oparciu o wyniki prowadzonej w ramach nadzoru bieżącego kontroli przestrzegania przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dokonuje oceny obszarowej jakości wody na terenie miasta Kościana:

1. Producenci wody

Mieszkańców Kościana zaopatrywał w wodę wodociąg publiczny Kościan składający się z dwóch ujęć: ujęcia Jesionowa oraz ujęcia Łazienki dostarczający zbiorowo wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. Właścicielem wodociągu jest Gmina Miejska Kościan Al. T. Kościuszki 22, 64-000 Kościan, natomiast administratorem Wodociągi Kościańskie Sp. z o.o., ul. Czempińska 2, 64-000 Kościan. Na terenie Kościana nie zarejestrowano podmiotów dostarczających lub wykorzystujących wodę, pochodzącą z indywidualnego ujęcia w ramach działalności gospodarczej lub w budynkach użyteczności publicznej, budynkach zamieszkania zbiorowego lub w podmiotach działających na runku spożywczym, wykorzystujących wodę przeznaczoną do spożycia.



**CHRONIMY ZDROWIE
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI**



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kościanie
ul. Ks. P. Bączkowskiego 5A| 64-000 Kościan
+48 65 52 65 264
sekretariat.psse.koscian@sanepid.gov.pl
adres e-Doręczeń: AE:PL-36225-53245-DCFIT-26
BDO: 000572720

2. Informacje dotyczące produkcji i jakości wody

2.1. Wielkość produkcji i liczba ludności zaopatrywanej w wodę

Tabela. Wielkość produkcji i liczba ludności zaopatrywanej w wodę

Nazwa wodociągu publicznego	Wielkość produkcji wody [m ³ /d]	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Miejscowości zaopatrywane przez wodociąg	Końcowa roczna ocena jakości wody
Kościan	4775	ok. 30 000 osób	Kościan, Kurza Góra, Kiełczewo, Kokorzyn, Sierakowo, Szczodrowo	Przydatna do spożycia

2.2. Jakość wody

Badania jakości wody z ww. wodociągu w ramach kontroli urzędowej jak i w ramach kontroli wewnętrznej realizowane były zgodnie z rocznym „Harmonogramem pobierania próbek wody” w zakresie parametrów grupy A i grupy B, określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Częstotliwość pobierania próbek wody była zgodna z częstotliwością określoną w rozporządzeniu, dostosowana do wielkości produkcji i liczby odbiorców. Punkty zgodności zostały wyznaczone w następujących miejscach: na stacjach uzdatniania wody, w sieci rozdzielczej oraz u indywidualnych odbiorców.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościanie w ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody pobrał w 2025 roku z ww. wodociągu 24 próbki wody. Natomiast administrator Wodociągi Kościańskiej Sp. z o.o., ul. Czempieńska 2, 64-000 Kościan pobrał w ramach kontroli wewnętrznej z administrowanego przez siebie wodociągu 25 próbek wody z punktów zgodności przekazując terminowo sprawozdania z badań wody do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kościanie.

Poniższa tabela przedstawia liczbę pobranych próbek wody z podziałem na rodzaje prowadzonych monitoringów.

Tabela. Liczba pobranych próbek wody w roku 2025

	Liczba pobranych próbek wody - kontrola urzędowa			Liczba pobranych próbek wody - kontrola wewnętrzna		
	monitoring gr. A	monitoring gr. B	nadzór	monitoring gr. A	monitoring gr. B	nadzór
Kościan (suma dla obu ujęć)	22	2	0	22	2	1
uj. Łazienki	7	1	0	7	1	0
uj. Jesionowa	15	1	0	15	1	1

Po przeprowadzonych badaniach jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w ramach kontroli urzędowej i kontroli wewnętrznej w wodociągu publicznym Kościan stwierdzono, że jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pod względem bakteriologicznym i fizykochemicznym spełniała w badanym zakresie wymagania 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).

2.3. Sposób uzdatniania i dezynfekcji wody

Na terenie miasta Kościana do zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia wykorzystywana jest woda z ujęć podziemnych, eksploatowana z utworów czwartorzędowych, które charakteryzują się głównie zwiększoną zawartością twardości, związków żelaza i manganu, co prowadzi również do podwyższenia mętności. Wody tego typu wymagają najczęściej odżelaziania i odmanganiania. Uzdatnianie wody w wodociągu publicznym Kościan uj. Jesionowa odbywa się przy wykorzystaniu tradycyjnej technologii - stosowane jest napowietrzanie otwarte, po którym następuje filtracja na złożach filtracyjnych. W wodociągu publicznym Kościan uj. Łazienki proces uzdatniania wody jest wielostopniowy - wykorzystywane są kaskady napowietrzające, komory reakcji, osadniki wielostrumieniowe, filtry I i II stopnia, mieszacze statyczne. Ponadto woda jest poddawana dezynfekcji. Na stacji uzdatniania wody Łazienki do dezynfekcji wody wykorzystuje się lampy UV, a w razie konieczności istnieje możliwość zastosowania dezynfekcji środkiem biobójczym - podchlorynem sodu. Z kolei na stacji uzdatniania Jesionowa stosowana jest dezynfekcja stała podchlorynem sodu.

2.4. Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody i ich wpływ na zdrowie konsumentów

Incydentalny przypadek pojawienia się w badanej próbce wody przekroczenia parametrów fizykochemicznych: mętności i żelaza został bezzwłocznie wyeliminowany poprzez działania naprawcze polegające na płukaniu sieci. Powtórkowe wyniki badań przeprowadzonych w ramach kontroli wewnętrznej nie potwierdziły przekroczeń w badanych zakresach.

Mętność - wpływa przede wszystkim na wygląd i apetyczność wody. Wywołują ją różne substancje znajdujące się w wodzie w stanie nierozpuszczalnym jako zawiesiny i drobne cząsteczki roślin, mikroorganizmy wodne, glina, ił, drobny piasek, wytrącone związki żelaza i manganu. Zwiększona mętność może w znacznym stopniu zakłócać procesy dezynfekcji wody. Woda do spożycia powinna być klarowna i w żadnym wypadku nie powinna posiadać mętności spowodowanej przez substancje organiczne. Usuwanie cząstek zawiesin poprzez zastosowanie koagulacji i filtracji jest ważnym środkiem w uzyskiwaniu bezpiecznej dla zdrowia wody do picia. Mętność wody nie jest parametrem odnoszącym się bezpośrednio do zagrożenia dla zdrowia ludzi. Jej podwyższone wartości mogą jednak wskazywać na zakłócenie uzdatniania wody, którego następstwem może być nieprawidłowość stwarzająca takie ryzyko, na przykład nieodpowiednia jakość mikrobiologiczna wody. Wzrost mętności wody w trakcie jej dystrybucji obserwowany jest powszechnie w systemach wodociągowych, jednak jego skala jest z reguły niewielka. Jakkolwiek sam wzrost mętności wody nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia ludzi, w niektórych sytuacjach może on wskazywać na zakłócenia w procesie uzdatniania wody, związane z podwyższonym ryzykiem chorób wodozależnych, zależnie od przyczyny mętności wody i lokalnych uwarunkowań.

Żelazo wpływa bardzo niekorzystnie na właściwości wody. Pod jego wpływem ma ona nieprzyjemny zapach, brązowy kolor, a jej walory smakowe ulegają znacznemu pogorszeniu przez metaliczny smak. Żelazo w wodzie ma także niekorzystny wpływ na organizm, bo może doprowadzić np. do: podrażnienia i wysuszenia skóry, niestrawności i problemów z żołądkiem, suchości oczu, próchnicy, infekcji górnych dróg oddechowych, problemów z włosami. Żelazo w wodzie w określonej ilości nie jest groźne, dopiero przekroczenie normy może skutkować niepokojącymi objawami.

Mając na uwadze powyższą analizę należy stwierdzić, że mieszkańcy Kościana byli zaopatrywani w wodę bezpieczną dla zdrowia ludzkiego, wolną od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiących potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz wszelkich substancji w stężeniach stanowiących potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego. Mieszkańcy Kościana w roku 2025 zaopatrywani byli w wodę przydatną do spożycia przez ludzi. Woda przeznaczona dla spożycia przez ludzi na terenie miasta Kościana nie stanowiła ryzyka dla zdrowia ludzkiego.

2.5. Reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody

W 2025 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kościanie nie wpłynęły skargi na jakość wody oraz nie zgłoszono reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie Kościana.

2.6. Postępowanie administracyjne i działania naprawcze prowadzone przez właścicieli i administratorów wodociągów

W 2025 r. nie prowadzono żadnego postępowania administracyjnego.

Standardowe działania naprawcze podejmowane w przypadku wystąpienia incydentów dotyczących przekroczeń parametrów wymienionych w punkcie 2.4. polegają na płukaniu sieci.

3. Ocena jakości wody

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościanie dokonując oceny obszarowej jakości wody na terenie miasta Kościana za 2025 r. stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu Kościan uj. Jesionowa i uj. Łazienki. Mieszkańcy miasta Kościana byli zaopatrywani w wodę bezpieczną dla zdrowia ludzkiego, wolną od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów 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.

4. Wnioski

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościanie dokonuje oceny przydatności jakości wody do spożycia na podstawie sprawozdań z badań wody przeprowadzonych w ramach kontroli urzędowej. Przy ogólnej ocenie jakości wody pomocne były również sprawozdania z badań wody przeprowadzonych przez administratora wodociągu w ramach kontroli wewnętrznych. W oparciu o nadesłane sprawozdania z badań wody należy stwierdzić, że Wodociągi Kościańskie Sp. z o.o., ul. Czempieńska 2, 64-000 Kościan wywiązały się z obowiązków w zakresie prowadzenia kontroli wewnętrznej wodociągu publicznego Kościan zawartych w ustawie z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2024 r. poz. 757) i 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). Na podstawie § 26 ust. 1, 2 i 4 oraz § 27 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294) mieszkańcy Kościana będący odbiorcami wody z ww. wodociągu uzyskują informację o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi zgodnie z przepisami o dostępie do informacji publicznej lub z komunikatów umieszczanych na stronach internetowych urzędu gminy oraz administratora wodociągu. Informacja winna zawierać m. in. dane o przekroczeniach dopuszczalnych wartości parametrów jakości wody oraz związanych z nimi zagrożeniami zdrowotnymi i zaleceniami mającymi na celu minimalizację zagrożeń dla zdrowia ludzkiego.

Mając na uwadze powyższe, po dokonaniu oceny okresowej na podstawie analizy wyników badań w ramach kontroli urzędowej jak i przeprowadzonych w ramach kontroli wewnętrznej Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościanie informuje, że mieszkańcy Kościana w roku 2025 korzystali z wody przeznaczonej do spożycia o jakości odpowiadającej wymaganiom 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).

Z wyrazami szacunku

Piotr Zielonka
Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Kościanie

/dokument podpisany elektronicznie/

Załączniki:

1. Klauzula informacyjna dla osób, których dane osobowe przetwarzamy

Otrzymują:

1. Adresat – e-Doręczenie
2. aa

Do wiadomości:

1. Starostwo Powiatowe w Kościanie
Al. T. Kościuszki 22, 64-000 Kościan – e-Doręczenie