



ON-HK.903.27.2025

Kościan, 10.01.2025 r.

## OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY

### 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 1-3, 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 (t.j. Dz.U. z 2017 r., poz. 2294)
- art. 12 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 przesyła informacje dotyczącą oceny obszarowej jakości wody za rok 2024 z wodociągów publicznych: Katarzynin, Mikoszki, Stare Oborzyska, Wławie, Racot znajdujących się na terenie gminy Kościan.

Badania jakości wody z ww. wodociągów w ramach kontroli urzędowej jak i w ramach kontroli wewnętrznej realizowane były zgodnie z rocznym „Harmonogramem pobierania próbek wody” w zakresie parametrów grupy A oraz 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, z sieci rozdzielczej oraz u indywidualnych odbiorców.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościanie w ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody pobrał w 2024 roku z ww. wodociągów 34 próbki wody, natomiast administrator Urząd Gminy Kościan ul. Młyńska 15, 64-000 Kościan pobrał w ramach kontroli wewnętrznej z administrowanych przez siebie wodociągów 34 próbki wody z punktów zgodności.

Badania prowadzone w ramach nadzoru sanitarnego i kontroli wewnętrznej obejmowały parametry mikrobiologiczne i fizykochemiczne określone w załącznikach nr 1 - 4 do rozporządzenia tj.:

- parametry grupy A:

1. parametry fizykochemiczne i organoleptyczne: mętność, barwa, zapach, smak, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność elektryczna.

2. parametry mikrobiologiczne: Escherichia coli, bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C po 72h.

- parametry grupy B:

1. parametry fizykochemiczne i organoleptyczne: parametry grupy A oraz dodatkowo m.in.: jon amonowy, azotany, azotyny, żelazo, mangan, glin, utlenialność, chlorki, fluorki, miedź, ołów, kadm, nikiel, chrom, siarczany, arsen, selen, srebro, antymon, rtęć, sól, cyjanki, bor, twardość ogólna, Σ THM, 1,2 dichloroetan, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, benzo(a)piren, Σ WWA, Σ pestycydów, Σ pestycydów chloroorganicznych, bromiany, benzen, chlorek winylu, chlorki, bromodichlorometan.

2. parametry mikrobiologiczne: Escherichia coli, bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C po 72h.

Podstawą nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi jest ocena zgodności z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu w aspekcie zagrożeń zdrowotnych, jakie mogą powodować zanieczyszczenia pojawiające się w wodzie.

Na terenie gminy Kościan do zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia wykorzystywana jest woda z ujęć podziemnych, eksploatowana z otworów trzeciorzędowych i 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 wodociągach publicznych Katarzynin, Mikoszki, Stare Oborzyska, Wławie i Racot jest prowadzone przy wykorzystaniu tradycyjnej technologii: napowietrzanie odbywa się w układzie zamkniętym, po którym następuje filtracja na złożach filtracyjnych. Dezynfekcja wody odbywa się według zaleceń. Stosowanym preparatem jest podchloryn sodu.

Wodociąg	Producent	Wielkości produkcji	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Miejscowości zaopatrywane przez wodociąg	Jakość wody	Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów	Prowadzone postępowanie administracyjne
<b>Wodociągi o produkcji 101 – 1 000m<sup>3</sup>/d</b>							
<b>Wodociąg publiczny Mikoszki</b>	Urząd Gminy Kościan ul. Młyńska 15, Kościan	214 m <sup>3</sup> /d	ok. 934 osób	Mikoszki, Kawczyn, część m. Bonikowo, Łągiewniki	<b>Woda odpowiada wymogom rozporządzenia</b>	glin (kwiecień)	brak
<b>Wodociąg publiczny Wławie</b>	Urząd Gminy Kościan ul. Młyńska 15, Kościan	334 m <sup>3</sup> /d	ok. 918 osoby	Wławie, Osiek, Januszewo, Granecznik, Ignacewo, Choryń, Nowy Dębiec oraz miejscowości gminy Krzywiń: Jurkowo,	<b>Woda odpowiada wymogom rozporządzenia</b>	brak	brak

				Świniec, Jurkowo Chuby, Zgliniec			
<b>Wodociąg publiczny Stare Oborzyska</b>	Urząd Gminy Kościan ul. Młyńska 15, Kościan	337 m <sup>3</sup> /d	ok. 2369 osoby	Stare Oborzyska, Nowe Oborzyska Pianowo, Kurowo, część m. Bonikowo oraz część miejscowości z gminy Czempin - Betkowo	<b>Woda odpowiada wymogom rozporządzenia</b>	brak	brak
<b>Wodociąg publiczny Katarzynin</b>	Urząd Gminy Kościan ul. Młyńska 15, Kościan	962 m <sup>3</sup> /d	ok. 3901 osób	Katarzynin, Gryżyna, Spytkówki, Witkówki, Wyskoć Mała, Darnowo, Nielegowo, Naclaw, Czarnkowo, Ponin, Kobylniki, Krzan, Turew, Wyskoć, część m. Widziszewo (bez ul. Kościańskiej, Osiedlowej, Dworcowej - firmy)	<b>Woda odpowiada wymogom rozporządzenia</b>	brak	brak
<b>Wodociąg publiczny Racot</b>	Urząd Gminy Kościan ul. Młyńska 15, Kościan	647 m <sup>3</sup> /d	ok. 3930 osób	Racot, Stary Lubosz, Nowy Lubosz, Nowe Oborzyska	<b>Woda odpowiada wymogom rozporządzenia</b>	brak	brak

Na wodociągu publicznym Mikoszki na podstawie laboratoryjnych badań jakości stwierdzono pogorszenie jakości wody pod względem fizykochemicznym w zakresie zawartości glinu i odbiegającym od wymagań rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (t.j. Dz.U z 2017 r., poz. 2294). Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościanie wydał 19.04.2024 r. komunikat informujący odbiorców o jej pogorszeniu. Komunikat obowiązywał do 15.05.2024 r.

Incydentalne przypadki pojawienia się w badanych próbkach wody: bakterii grupy coli (wodociąg publiczny Katarzynin, Mikoszki, Stare Oborzyska) oraz przekroczenia parametrów fizykochemicznych: mętności (wodociąg publiczny Stare Oborzyska, Wławie), glinu (wodociąg publiczny Mikoszki) zostały bezzwłocznie wyeliminowane poprzez działania naprawcze polegające na zwiększeniu częstotliwości płukania filtrów, płukania sieci oraz wykonaniu prac technologicznych polegających na zminimalizowaniu dawki siarczanu glinu oraz opróżnieniu i wyczyszczeniu zbiorników retencyjnych (dotyczy Stacji Uzdadniania Wody Mikoszki). Powtórkowe wyniki badań przeprowadzonych w ramach kontroli wewnętrznej nie potwierdziły przekroczeń w badanych zakresach.

Mieszkańcy gminy Kościan byli zaopatrywani w wodę bezpieczną dla zdrowia ludzkiego, wolną od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiących potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz wolnych od substancji chemicznych w ilościach zagrażających zdrowiu. Woda przeznaczona dla spożycia przez ludzi na terenie gminy Kościan nie stanowiła ryzyka dla zdrowia ludzkiego. Mieszkańcy nie zgłaszali reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na danym obszarze. W przypadkach, w których jakość wody do spożycia nie odpowiadała wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody

przeznaczonej do spożycia przez ludzi (t.j. Dz.U. z 2017 r., poz. 2294) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościanie informował o tym mieszkańców w odpowiednich komunikatach.

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 gminy Kościan w roku 2024 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 (t.j. Dz.U. z 2017 r., poz. 2294).

Załącznik:

- Klauzula informacyjna dla osób których dane osobowe przetwarzamy

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Kościanie

dr inż. Piotr Zielonka  
specjalista epidemiolog  
*/dokument podpisany elektronicznie/*

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Kościan  
ul. Młyńska 15, 64-000 Kościan – ePUAP

Do wiadomości:

1. Starostwo Powiatowe w Kościanie  
Al. T. Kościuszki 22, 64-000 Kościan - ePUAP
2. aa

A.B.