



ON-HK.903.28.2025

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: Rogaczewo Małe, Żelazno, Rąbiń, Bielewo i Rąbinek znajdujących się na terenie miasta i gminy Krzywiń.

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 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 2024 roku z ww. wodociągów 42 próbki wody, natomiast administrator Zakład Usług Wodnych we Wschowie Sp. z o. o., ul. Nowopolna 5, 67-400 Wschowa

pobrał w ramach kontroli wewnętrznej z administrowanych przez siebie wodociągów 50 próbek 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.

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 miasta i gminy Krzywiń 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 wodociągach publicznych: Rogaczewo Małe, Żelazno, Bielewo, Rąbiń, Rąbinek jest prowadzone przy wykorzystaniu tradycyjnej technologii, która składa się z napowietrzania zamkniętego i otwartego, 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
Wodociągi o produkcji < 100 m³/d							
Wodociąg publiczny Rąbinek	Zakład Usług Wodnych we Wschowie Sp. z o. o. ul. Nowopolna 5, Wschowa	6 m ³ /d	ok. 36 osób	Rąbinek	Woda odpowiada wymogom rozporządzenia	bakterie grupy coli (październik-listopad)	brak

Wodociąg	Producent	Wielkości produkcji	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Miejscowości zaopatrywane przez wodociąg	Jakość wody	Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów	Prowadzone postępowanie administracyjne
Wodociągi o produkcji < 100 m³/d							
Wodociąg publiczny Bielewo	Zakład Usług Wodnych we Wschowie Sp. z o. o. ul. Nowopolna 5, Wschowa	17,12 m ³ /d	ok. 563 osoby	Bielewo	Woda odpowiada wymogom rozporządzenia	brak	brak
Wodociągi o produkcji 101 – 1 000m³/d							
Wodociąg publiczny Rąbiń	Zakład Usług Wodnych we Wschowie Sp. z o. o. ul. Nowopolna 5, Wschowa	49,4 m ³ /d	ok. 940 osób	Rąbiń, Łuszkowo, Rogaczewo Wielkie	Woda odpowiada wymogom rozporządzenia	bakterie grupy coli (czerwiec)	brak
Wodociąg publiczny Żelazno	Zakład Usług Wodnych we Wschowie Sp. z o. o. ul. Nowopolna 5, Wschowa	259,24 m ³ /d	ok. 1313 osób	Żelazno, Wieszkowo, Lubiń	Woda odpowiada wymogom rozporządzenia	brak	brak
Wodociągi o produkcji 1 001 – 10 000m³/d							
Wodociąg publiczny Rogaczewo Małe	Zakład Usług Wodnych we Wschowie Sp. z o. o. ul. Nowopolna 5, Wschowa	1653,42 m ³ /d	ok. 7413 osób	Rogaczewo Małe, Kopaszewo, Jerka, Gierłachowo, Krzywiń, Zbęchy, Zbęchy Pole, Mościszki, Cichowo, Łagowo, Bieżyń, Nowy Dwór, Boża Wola, Teklimyśl, Bielewo	Woda odpowiada wymogom rozporządzenia	brak	brak

Na wodociągu publicznym Rąbiń na podstawie laboratoryjnych badań jakości stwierdzono pogorszenie jakości wody pod względem bakteriologicznym w zakresie bakterii grupy coli 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 19.06.2024 r. komunikat informujący odbiorców o jej pogorszeniu. Komunikat obowiązywał do 27.06.2024 r.

Również na wodociągu publicznym Rąbinek stwierdzono na podstawie badań laboratoryjnych pogorszenie jakości wody pod względem bakteriologicznym w zakresie bakterii grupy coli i odbiegającym od wymagań rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2027 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 18.10.2024 r. komunikat informujący odbiorców o jej pogorszeniu. Komunikat obowiązywał do 8.11.2024 r.

Incydentalne przypadki pojawienia się w badanych próbkach wody: bakterii grupy coli (wodociąg publiczny Rąbiń, Rąbinek, Rogaczewo Małe, Bielewo) oraz przekroczenia parametrów

fizykochemicznych: mętności (wodociąg publiczny Rąbiń, Rogaczewo Małe), barwy (wodociąg publiczny Rogaczewo Małe), przekroczenie zawartości manganu (wodociąg publiczny Rogaczewo Małe, Rąbiń, Rąbinek, Bielewo) oraz żelaza (wodociąg publiczny Rogaczewo Małe, Bielewo) zostały bezzwłocznie wyeliminowane poprzez działania naprawcze polegające na zwiększeniu częstotliwości płukania filtrów, płukania sieci oraz dezynfekcji sieci. Powtórkowe wyniki badań przeprowadzonych w ramach kontroli wewnętrznej nie potwierdziły przekroczeń w badanych zakresach.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościanie prowadził stały nadzór sanitarny nad jakością wody do spożycia w oparciu o badania laboratoryjne jakości wody przeprowadzone w ramach kontroli urzędowej oraz kontroli wewnętrznej w zakresie badań fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych w wodociągach publicznych zaopatrujących mieszkańców miasta i gminy Krzywiń. Mieszkańcy miasta i gminy Krzywiń 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 miasta i gminy Krzywiń 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 miasta i gminy Krzywiń 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. Burmistrz Miasta i Gminy Krzywiń
ul. Rynek 1, 64-010 Krzywiń – ePUAP

Do wiadomości:

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

A.B.