



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W KOŚCIERZYNIE**

Kościerzyna, dnia 08.03.2024 r.

SHK.9022.1.123.2024.BŻ

**Burmistrz Miasta Kościerzyna
ul.3 Maja 9A
83-400 Kościerzyna**

**Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia
przez ludzi na terenie Miasta Kościerzyna w 2023 roku.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościerzynie w oparciu o § 23 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017, poz. 2294) dokonał oceny obszarowej jakości wody do spożycia przez ludzi na terenie miasta Kościerzyna w 2023r.

Nadzorem sanitarnym objęto **6 urządzeń wodnych** w tym: **1** wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę i **5** wodociągów innych podmiotów. W liczbie tej **1** wodociąg zakwalifikowano do grupy wodociągów produkujących od 1000-10000 m³ wody na dobę - wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Kościerzynie, **1** wodociąg zakwalifikowany do grupy wodociągów produkujących od 100-1000m³ wody na dobę – wodociąg Szpitala Specjalistycznego Sp. z o.o. w Kościerzynie; **4** wodociągi w grupie wodociągów produkujących <100 m³ wody na dobę -, wodociąg zaopatrujący w wodę piekarnię PSS „Społem” w Kościerzynie, Zakłady Mięsne w Kościerzynie, Browar Kościerzyna Sp. z o.o. Sp. K., ul. Słodowa 3 w Kościerzynie, Browar Kościerzyna Sp. z o.o. ul., Browarna 1 w Kościerzynie.

Podmioty zaopatrujące w wodę na terenie miasta Kościerzyna:

1. Miejskie Przedsiębiorstwo Infrastruktury „KOS-EKO” Sp. z o.o. w Kościerzynie - wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Kościerzynie, zaopatrujący **21435** osób, produkujący wodę w ilości **2686 m³/d** (woda poddawana jest uzdatnianiu – napowietrzanie odżelazianie i odmanganianie).
2. Szpital Specjalistyczny w Kościerzynie Sp. z o.o., ul. Piechowskiego 36 w Kościerzynie - wodociąg zaopatrujący w wodę Szpital Specjalistyczny w Kościerzynie Sp. z o.o., zaopatruje **31** osób, produkujący wodę w ilości **130 m³/d**.
3. Zakłady Mięsne Kościerzyna Sp. z o.o., ul. Strzelecka 30 B w Kościerzynie - wodociąg zaopatrujący w wodę Zakłady Mięsne Kościerzyna Sp. z o.o. w Kościerzynie, produkujący wodę w ilości **49 m³/d** (woda poddawana jest uzdatnianiu – napowietrzanie i odżelazianie).

4. Browar Kościerzyna Sp. z o.o., ul. Browarna 1, 83-400 Kościerzyna - wodociąg zaopatrujący w wodę Browar Kościerzyna Sp. z o.o., ul. Browarna 1 w Kościerzynie, produkujący wodę w ilości **22,6 m³/d** (woda poddawana jest uzdatnianiu).
5. Browar Kościerzyna Sp. z o.o. Sp. K., ul. Słodowa 3, 83-400 Kościerzyna (wodociąg zaopatrujący w wodę Browar Kościerzyna Sp. z o.o. Sp. K., ul. Słodowa 3 w Kościerzynie) produkujący wodę w ilości **1,3 m³/d** (woda poddawana jest uzdatnianiu).
6. PSS „Społem” w Kościerzynie, ul. Rynek 15 (wodociąg zaopatrujący w wodę Piekarnię PSS „Społem” w Kościerzynie, ul. T. Rogali 3) produkujący wodę w ilości **1,6 m³**

Wodociągi te razem zaopatrywały w wodę ogółem **21466 stałych mieszkańców** miasta Kościerzyna.

W 2023r. w ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwową Inspekcję Sanitarną w Kościerzynie i kontroli wewnętrznej realizowanej przez przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne i inne podmioty dostarczające lub wykorzystujące wodę z indywidualnych ujęć wody pobrano do badań laboratoryjnych ogółem **38 prób wody**.

Woda badana była w zakresie:

- oznaczanych parametrów grupy A tj.: mętność, barwa, pH, przewodność, zapach, smak, bakterie grupy coli, *Escherichia coli*, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C,
- oznaczanych parametrów grupy B tj.: mętność, barwa, pH, przewodność, zapach, smak, amonowy jon, azotany, azotyny, aluminium, mangan, żelazo, antymon, arsen, benzo(a)piren, bor, chrom, fluorki, kadm, miedź, nikiel, ołów, rtęć, selen, ΣTrichloroetenu i tetrachloroetenu, ΣWWA, ΣTHM, chlorek winylu, cyjanki, 1, 2- dichloroetan, pestycydy, Σpestycydów, benzen, chlorki, siarczany, sól, utlenialność z KMnO₄, twardość, magnez, akrylamid, epichlorohydryna, bromiany, bakterie grupy coli, *Escherichia coli*, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, Enterokoki.

Po uzyskaniu wyniku i stwierdzeniu ponadnormatywnego parametru, każdorazowo pobierane były próbki powtórne z tych punktów, a także z punktów dodatkowych w danej strefie w celu ustalenia czy zanieczyszczenie jest jedynie punktowe.

Woda z urządzeń wodnych poddawana była badaniu w ramach prowadzenia nadzoru sanitarnego i kontroli wewnętrznej w zakresie oznaczanych parametrów grupy A oraz parametrów grupy B zgodnie z ustalonym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Kościerzynie harmonogramem pobierania próbek wody.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościerzynie po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań laboratoryjnych próbek wody pobranych w punktach zgodności w roku 2023 stwierdził przekroczenia następujących parametrów:

a) Wodociąg zbiorowego zaopatrzenie w wodę Kościerzynę:

- liczba bakterii grupy coli w 100ml

Z 18 pobranych próbek wody w 1 stwierdzono ponadnormatywną wartość ww parametru. Powtórne badanie próbki wody nie potwierdziły przekroczenia, wodę oceniono jako przydatną do spożycia.

b) Wodociąg zaopatrujący w wodę Browar Kościerzyna Sp. z o.o., ul. Browarna 1:

- ponadnormatywną mętność

Z 5 pobranych próbek wody w 1 stwierdzono ponadnormatywną wartość ww parametru. Powtórne badanie próbki wody nie stwierdziły przekroczenia, wodę oceniono jako przydatną do spożycia.

Jakość wody na powyższych urządzeniach spełniała wymagania wynikające z Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017, poz. 2294).

W ciągu roku nie odnotowano żadnych zgłoszeń o niepożądanych reakcjach związanych ze spożyciem wody z powyższych wodociągów.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościerzynie wydał na ww wodociągi oceny o przydatności wody do spożycia przez ludzi, które przekazywane były poszczególnym podmiotom i Burmistrzowi Miasta.

Oceny jakości wody były dostępne na stronie internetowej Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Kościerzynie (www.gov.pl/web/psse-koscierzyna).

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Kościerzynie

Crażyńska-Greńka

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta Kościerzyna, ul. 3 Maja 9A, 83-400 Kościerzyna
2. MPI „KOS-EKO” Sp. z o.o., ul. Strzelecka 30A, 83-400 Kościerzyna

Do wiadomości:

1. Pomorski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Gdańsku, ul. Dębinki 4, 80-211 Gdańsk
2. Główny Inspektor Sanitarny, ul. Targowa 65, 03-729 Warszawa
3. Prezes Wód Polskich, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie,
ul. Żelazna 59a, 00-848 Warszawa
4. a/a