



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W KOŚCIERZYNIE**

Kościerzyna, dnia 28.03.2025 r.

SHK.9022.156.2025.DD

**Wójt Gminy Kościerzyna
ul. Strzelecka 9
83-400 Kościerzyna**

**Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez
ludzi na terenie gminy Kościerzyna w 2024 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 r., poz. 2294) dokonał oceny jakości wody do spożycia przez ludzi na terenie gminy Kościerzyna w 2022r.

Nadzorem sanitarnym objęto **25 urządzeń wodnych**, w tym: **9** wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę. Spośród nadzorowanych wodociągów **5** wodociągi zakwalifikowane są do grupy wodociągów produkujących od 100-1000 m³ wody na dobę natomiast **20** wodociągów produkujących <100 m³ wody na dobę.

Podmioty zaopatrujące w wodę na terenie gminy Kościerzyna:

1. Zakład Komunalny Gminy Kościerzyna - wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Wielkim Klinczu, Łubianie, Kłobuczynie, Skorzewie, Gostomiu, Wdzydzach, Wąglikowicach, Ludwikowie oraz Łubianie ZPS zaopatrujące **12 098 osób**, produkujące wodę ogółem w ilości **1 761,06 m³/d**. W ośmiu przypadkach (wodociąg w Wielkim Klinczu, Łubianie, Kłobuczynie, Skorzewie, Wdzydzach, Wąglikowicach, Ludwikowie oraz Łubianie ZPS) woda poddawana jest uzdatnianiu – napowietrzanie, odżelazianie i odmanganianie).
2. Zakłady Porcelany Stołowej „Lubiana” S.A. w Łubianie - wodociąg o produkcji **113,88 m³/d** zaopatrujący w wodę zakład i część miejscowości Łubiana - **900 osób**; woda jest poddawana uzdatnianiu (napowietrzanie, odżelazianie i odmanganianie).
3. PSS „Społem” w Kościerzynie - wodociąg o produkcji **2 m³/d** wody zaopatrujący Centrum Wypoczynkowo-Szkoleniowe PSS „Społem” w Garczynie.
4. Kompleks Wypoczynkowy SZARLOTA Sp. z o.o. w Szarlocie - wodociąg o produkcji wody **18 m³/d** zaopatrujący Kompleks Wypoczynkowy „Szarlota” w Szarlocie na stałe **10 osób**; woda poddawana uzdatnianiu (napowietrzanie, odżelazianie i odmanganianie).
5. Politechnika Gdańska – wodociąg o produkcji wody **21 m³/d**, zaopatrujący O.W. Politechniki Gdańskiej Czarlina, Skoczkowo 9, woda poddawana uzdatnianiu (odżelazianie i odmanganianie).
6. Gdańska Fundacja Dobroczynności, ul. Pl. Solidarności 1, 80-826 Gdańsk - wodociąg o produkcji wody **3,38 m³/d**, zaopatrujący Ośrodek „Stawiska” i Dom Pomocy Społecznej Kaszub” w Stawiskach - **50 osób**; woda poddawana jest uzdatnianiu (napowietrzanie, odżelazianie i odmanganianie).
7. Gdańska Stocznia „Remontowa” im. J. Piłsudskiego S.A., ul. Na Ostrowiu 1, 80-958 Gdańsk - wodociąg o produkcji wody **7,5 m³/d**, zaopatrujący Ośrodek Wypoczynkowy Gdańskiej Stoczni „Remontowa” w Czarlinie; woda poddawana uzdatnieniu (napowietrzanie, odżelazianie i odmanganianie).

8. Debrzyno Sp. z o.o., ul. Żywiecka 44/15, 30-427 Kraków – wodociąg o produkcji wody **8 m³/d**, zaopatrujący w wodę Ośrodek Wypoczynkowy „Debrzyno” w Dębrzynie na stałe **4** osoby, woda poddawana jest uzdatnianiu (odmanganianie).
9. P.H.U. A&J Janina Czeropska, Ciepłowo ul. Długa 9, 83-031 Łęgowo – wodociąg o produkcji **12 m³/d**, zaopatrujący Hotel „Gołun” w Gołuniu; woda poddawana jest uzdatnianiu (odżelazianie i odmanganianie).
10. Ośrodek Wypoczynkowy S.S.P. „Sudomie” Dzierżawca Wiesława Komorowska - wodociąg o produkcji **9,7 m³/d**, zaopatrujący w wodę Ośrodek Wypoczynkowy S.S.P. „Sudomie” w Rybakach 20, na stałe **2** osoby.
11. Gospodarstwo Rolne Jolanta i Andrzej Krefft Niedamowo - wodociąg o produkcji **32 m³/d** zaopatrujący w wodę gospodarstwo rolne w Niedamowie; woda poddawana jest uzdatnianiu (odżelazianie i odmanganianie).
12. Forester Sp. z o.o. ul. Jeziorna 13 Kartuzy - wodociąg o produkcji **1,3 m³/d**, zaopatrujący w wodę O.W. Leśniczówka i Usługi Turystyczne u Damiana „Perła Kaszub” w Gołuniu; woda poddawana uzdatnianiu (odżelazianie i odmanganianie).
13. Polska Akademia Nauk w Gdańsku - wodociąg o produkcji **2 m³/d**, zaopatrujący w wodę O.W. PAN w Czarlinie.
14. O.W. „Mała Szarlota” w Rybakach - wodociąg o produkcji **1,5 m³/d**, zaopatrujący w wodę O.W. „Mała Szarlota” w Rybakach; woda poddawana jest uzdatnianiu (odżelazianie i odmanganianie).
15. Fundacja Wspólnoty Burego Misia im. Bogdana Jańskiego, Nowy Klincz –Wętfie 1 - wodociąg o produkcji **11 m³/d**, zaopatrujący w wodę Fundację Wspólnoty Burego Misia im. Bogdana Jańskiego, Nowy Klincz – Wętfie 1 – na stałe **50 osób**; woda poddawana jest uzdatnianiu (napowietrzanie, odżelazianie i odmanganianie).
16. Stacja Paliw Zygmunt Petke ul. Słoneczna 26 lok. 17, 77-100 Bytów – wodociąg o produkcji **0,5 m³/d**, zaopatrujący w wodę Stację Paliw Z. Petke Korne.
17. Powiatowe Centrum Młodzieży w Garczynie – wodociąg o produkcji **23 m³/d**, zaopatrujący w wodę Powiatowe Centrum Młodzieży w Garczynie na stałe **124 osób**.
18. "Unitrade" Sp. z o. o. Łubiana 60B– wodociąg o produkcji **1,6 m³/d**, zaopatrujący w wodę "Unitrade" Sp. z o. o. Łubiana 60B.

Wodociągi te zaopatrywały w wodę ogółem **12 338 stałych mieszkańców** gminy Kościerzyna.

W 2024 r. 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 **126 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, glin (Al), akrylamid, mangan, żelazo, antymon, arsen, benzo(a)piren, benzen, bor, chrom, fluorki, kadm, miedź, nikiel, ołów, rtęć, selen, ΣTrichloroetenu i tetrachloroetenu, ΣWWA, ΣTHM, chlorek winylu, cyjanki, 1,2-dichloroetan, pestycydy, Σpestycydów, chlorki, siarczany, sól, utlenialność z KMnO₄, twardość, magnez, epichlorohydryna, bakterie grupy coli, Escherichia coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, Enterokoki, bromiany.

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 2024 r. stwierdził przekroczenia następujących parametrów:

a) wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę Kłobuczynie:

- barwa
- mętność

Spośród 10 pobranych prób w 1 stwierdzono przekroczenie w/w parametru. Powtórne badanie nie potwierdziło przekroczeń. PPIS w Kościerzynie ocenił wodę jako przydatną do spożycia.

b) wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Łubianie:

- mangan,

Spośród 6 pobranych prób w 2 stwierdzono przekroczenie w/w parametru. Powtórne badanie nie potwierdziło przekroczeń. PPIS w Kościerzynie ocenił wodę jako przydatną do spożycia.

c) wodociąg zaopatrujący Fundację Wspólnoty Burego Misia, Nowy Klincz–Wętfie 1

- ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h,
- liczba bakterii grupy coli/100ml.

Spośród 8 pobranych prób w 1 stwierdzono przekroczenie w/w parametrów. Powtórne badanie nie potwierdziło przekroczeń. PPIS w Kościerzynie ocenił wodę jako przydatną do spożycia.

d) wodociąg zaopatrujący w wodę O.W. Politechniki Gdańskiej:

- mętność

Spośród 4 pobranych prób w 1 stwierdzono przekroczenie w/w parametru. Powtórne badanie nie potwierdziło przekroczeń. PPIS w Kościerzynie ocenił wodę jako przydatną do spożycia.

e) wodociąg zaopatrujący w wodę Hotel Gołun w Gołuniu:

- barwa,
- mętność
- mangan i żelazo

Spośród 5 pobranych prób w 2 stwierdzono przekroczenie parametru dotyczącego barwy. Powtórne badanie nie potwierdziło przekroczeń. PPIS w Kościerzynie ocenił wodę jako przydatną do spożycia.

Spośród 5 pobranych prób w 1 stwierdzono przekroczenie parametru dotyczącego mętności. Powtórne badanie nie potwierdziło przekroczeń. PPIS w Kościerzynie ocenił wodę jako przydatną do spożycia.

Spośród 2 pobranych prób w 1 stwierdzono przekroczenie parametru dotyczącego manganu i żelaza. Powtórne badanie nie potwierdziło przekroczeń. PPIS w Kościerzynie ocenił wodę jako przydatną do spożycia.

f) wodociąg zaopatrujący Stację Paliw Zygmunt Petke ul. Słoneczna 26 lok. 17, 77-100 Bytów – wodociąg zaopatrujący w wodę Stację Paliw Zygmunt Petke do 01.10.2022r był nieczynny.

- ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h,

Spośród 3 pobranych prób w 1 stwierdzono przekroczenie w/w parametrów. Powtórne badanie nie potwierdziło przekroczeń. PPIS w Kościerzynie ocenił wodę jako przydatną do spożycia.

W pozostałych wodociągach zbadane parametry wody spełniają wymagania wynikające z Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. 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 w/w wodociągi oceny o przydatności wody do spożycia, które przekazywane były poszczególnym podmiotom i Wójtowi Gminy.

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

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Kościerzynie

Grażyna Greinke

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Kościerzyna, ul. Strzelecka 9, 83-400 Kościerzyna
2. Zakład Komunalny Gminy Kościerzyna, Stare Nadleśnictwo 5, 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. aa