



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W KOŚCIERZYNIE**

Kościerzyna, dnia 08.03.2024 r.

SHK.9022.1.119.2024.WJ

**Wójt Gminy Dziemiany
ul. 8-go Marca 3
83-425 Dziemiany**

**Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
na terenie gminy Dziemiany 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 z terenu gminy Dziemiany w 2023 r.

Nadzorem sanitarnym objęto **5 urządzeń wodnych**, w tym **3** wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę. Spośród nadzorowanych wodociągów **1** zakwalifikowany jest w grupie wodociągów produkujących od 100-1000 m³ wody na dobę, natomiast **4** wodociągi w grupie wodociągów produkujących <100 m³ wody na dobę.

Mieszkańcy gminy Dziemiany zaopatrywani byli w wodę do spożycia produkowaną przez:

- 1) Gminę Dziemiany - wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Dziemianach, Schodnie i Kaliszu, zaopatrujące **3495** osób – produkujących ogółem **307m³/d** wody. W jednym przypadku woda poddawana jest uzdatnianiu opartym na systemie ERF Greensand do usuwania manganu i żelaza regenerowanej okresowo (automatycznie) nadmanganianem potasu) – dotyczy wodociągu w Schodnie.
- 2) Polskie Stowarzyszenie Społeczne Pomocy Dzieciom, ul. Rycerska 1 w Starogardzie Gdańskim - wodociąg zaopatrujący Ośrodek Kolonijny – Raduń, Tkalnia 1/1, zaopatrujące na stałe **2** osoby, produkujący **5 m³/d** wody; woda poddawana jest uzdatnianiu w kolumnie ze złożem ERF Crystal Wright – złożo zeolitowe usuwające żelazo i mangan.
- 3) AWFIS Gdańsk - wodociąg zaopatrujący Ośrodek AWF w Raduniu, produkując **7 m³/d** wody.

Wodociągi te razem zaopatrywały w wodę na stałe **3497osób**, produkcja wody ze wszystkich ww. wodociągów wynosiła **319 m³/d**.

W 2023 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 **25 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, akrylamid, magnez, epichlorhydrina, 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 PPIS 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 przekroczenie następujących parametrów:

a) Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Schodnie:

- przekroczenie żelaza i manganu w wodzie.

Z 5 pobranych próbek wody w 1 stwierdzono ponadnormatywną wartość ww. parametrów. Powtórne badanie próbek wody nie potwierdziły ww. przekroczeń, wodę oceniono jako przydatną do spożycia.

a) Wodociąg zaopatrujący w wodę Ośrodek Kolonijny – Raduń, Tkalnia 1/1

- przekroczenie bakterii grupy coli w wodzie.

Obecność stwierdzonych bakterii w wodzie stwarza bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia ludzkiego i może być przyczyną powstawania i szerzenia się chorób zakaźnych oraz infekcji i zaburzeń żołądkowo jelitowych wśród konsumentów.

W związku z wystąpieniem skażenia bakteriologicznego w wodzie na ww. wodociągu, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościerzynie wydał decyzję administracyjną w dniu 01.08.2023 r. SHK.9022.1.357.2023.WJ nakazującą Polskiemu Stowarzyszeniu Społecznemu Pomocy Dzieciom ul. Rycerska 1, 83-200 Starogard Gdański, podjęcie działań naprawczych mających na celu doprowadzenia jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu zaopatrującego w wodę Ośrodek Kolonijny w Raduniu, Tkalnia 1 w Raduniu pod względem mikrobiologicznym do wartości wymaganych w załączniku nr 1 C tabela 1 określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) do dnia 08.08.2023 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościerzynie w dniu 01.08.2023 r. wydał ocenę Nr 156/HK/2023 oraz Komunikat nr 7/ 2023 o braku przydatności wody do spożycia z wyżej wymienionego wodociągu celem powiadomienia właściciela urządzenia i konsumentów.

Z 5 pobranych próbek wody w 1 stwierdzono ponadnormatywną wartość ww. parametru. Powtórne badanie próbek wody nie potwierdziły ww. przekroczenia, wodę oceniono jako przydatną do spożycia, w związku z powyższym decyzja administracyjna została wykonana.

W dniu 14.08.2023 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościerzynie na podstawie uzyskanych pozytywnych wyników z badań próbek wody wydał ocenę Nr 167/HK/2023 oraz Komunikat nr 8 o przydatności wody do spożycia przez ludzi.

W pozostałych wodociągach zbadane parametry wody spełniały 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 ww. wodociągi oceny o przydatności wody do spożycia, które przekazywane były poszczególnym podmiotom i Wójtowi Gminy.

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

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Kościerzynie

Grażyna Grenke

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Dziemiany

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

