



**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
W KOŚCIERZYNIE**

Kościerzyna, dnia 13.03.2023

SHK.9022.1.96.2023.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 2022 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 2022r.

Nadzorem sanitarnym objęto **5 urzędzeń wodnych**, w tym **3** wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę. Spośród nadzorowanych wodociągów **1** zakwalifikowany jest w grupie wodociągów produkujących od 100-1000 m<sup>3</sup> wody na dobę, natomiast **4** wodociągi w grupie wodociągów produkujących <100 m<sup>3</sup> 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, Kaliszu zaopatrujące **3475** osób – produkujących ogółem **295 m<sup>3</sup>/d** wody. W jednym przypadku woda poddawana jest uzdatnieniu opartym na systemie ERF Greensand do usuwania manganu i żelaza regenerowanej okresowo (automatycznie) nadmanganianem potasu) – dotyczy wodociągu Schodno.
- 1) 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 m<sup>3</sup>/d** wody; woda poddawana jest uzdatnieniu w kolumnie ze złożem ERF Crystal Wright – złożo zeolitowe usuwające żelazo i mangan.
- 2) AWFIS Gdańsk - wodociąg zaopatrujący Ośrodek AWF w Raduniu, produkując **7 m<sup>3</sup>/d** wody.

Wodociągi te razem zaopatrywały w wodę na stałe **3477osób**.

W 2022r. 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 **19 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, Śpestycydów, benzen, chlorki, siarczany, sól, utleniałość z KMnO<sub>4</sub>, twardość, akrylamid, magnez, epichlorhydrina, bromiany, bakterie grupy coli, Escherichia coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, Enterokoki.

Parametry badane były również w zakresie substancji promieniotwórczych: radon, tryt izotopy radu Ra-226, Ra-228 ( wodociąg Dziemiany, Schodno, Kalisz).

Woda z urzędzeń 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 2022 stwierdził przekroczenie następującego parametru:

**a) Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Dziemianach:**

- przekroczenie mętności w wodzie

Z 7 pobranych próbek wody w 1 stwierdzono ponadnormatywną wartość w/w parametru. Powtórne badanie próbki wody nie potwierdziły przekroczenia, wodę oceniono jako przydatną do spożycia.

**b) Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Schodnie:**

- przekroczenie mętności w wodzie

Z 4 pobranych próbek wody w 1 stwierdzono ponadnormatywną wartość w/w parametru. Powtórne badanie próbki wody nie potwierdziły przekroczenia, wodę oceniono jako przydatną do spożycia.

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

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

**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w KOŚCIERZYNIE**  
*Grażyna Grejka*

*du*  
**z up. Katarzyna Duska**

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