

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Dziemiany w 2021 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 2021r.

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, Kaliszu zaopatrujące **3455** osób – produkujących ogółem **339 m³/d** wody. W jednym przypadku woda poddawana jest uzdatnianiu.
- 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 m³/d** wody; woda poddawana jest uzdatnianiu.
- 2) AWFIS Gdańsk - wodociąg zaopatrujący Ośrodek AWF w Raduniu, produkujący **7 m³/d** wody.

Wodociągi te razem zaopatrywały w wodę na stałe **3457osób**.

W 2021r. w ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwową Inspekcję Sanitarną w Kościerzynie i kontroli wewnętrznej realizowanej przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne pobrano do badań laboratoryjnych ogółem **18 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, epichlorchydryna, 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 2021 stwierdził przekroczenie następującego parametru:

a) wodociąg zaopatrujący w wodę Ośrodek Kolonijny w Raduniu:

- przekroczenie mętności w wodzie

Z 3 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).

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).