

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

Nadzorem sanitarnym objęto **3 urządzenia wodne**, w tym: **2** wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę. Spośród nadzorowanych wodociągów **1** zakwalifikowany jest w grupie wodociągów produkujących od 100-1000 m³ wody na dobę, oraz **2** wodociągi w grupie wodociągów produkujących <100 m³ wody na dobę. Mieszkańcy gminy Lipusz zaopatrywani byli w wodę do spożycia produkowaną przez:

- 1) Gminę Lipusz - wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Lipuszu i Gostomku, zaopatrujące w wodę **2607 osób**, produkujące wodę w ilości **252,54 m³/d.**, woda poddawana jest uzdatnianiu.
- 1) Firmę Handlowo Usługową Ryszard Woźniak, Papiernia, ul. Grajewo 3, 83-424 Lipusz - wodociąg produkujący wodę w ilości **3,7 m³/d**, zaopatrujący **8 osób**.

Wodociągi te zaopatrywały w wodę na stałe **2615 osób**.

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 **12 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, twardość, magnez, akrylamid, epichlorhydrina, 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 zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Gostomku:

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

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.

b. wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Lipuszu:

- przekroczenie zapachu w wodzie – słaby, specyficzny, ropopochodny

Z 6 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 dostępne są na stronie BIP Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Kościerzynie (www.gov.pl/web/psse-koscierzyna).