

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

Nadzorem sanitarnym objęto **7 urządzeń wodnych**, w tym **5** wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę. Spośród nadzorowanych wodociągów **3** zakwalifikowane są 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 Liniewo zaopatrywani byli w wodę do spożycia produkowaną przez:

1. Samorządowy Zakład Budżetowy w Orlu - wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę w m. Liniewo, Stary Wiec, Lubieszyn, Chrósty Wysieńskie, Milonki, zaopatrujące **4454** osoby, produkujące wodę w ilości **575,49 m<sup>3</sup>/d**. Woda z powyższych urządzeń poddawana jest uzdatnianiu.
2. Gospoda Bukowy Las, Gdańsk, ul. Przybyszewskiego 1 A – wodociąg o produkcji **1 m<sup>3</sup>/d**, zaopatrujący Gospodę Bukowy Las, Liniewo nr 880 – na stałe **3 osoby**.
3. Dwór Bajbuza w Garczynie – wodociąg o produkcji **1 m<sup>3</sup>/d**, zaopatrujący na stałe **6 osób**. Woda poddawana uzdatnianiu.

Wodociągi te zaopatrywały w wodę ogółem **4463** stałych mieszkańców gminy Liniewo.

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 **26 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 KMnO<sub>4</sub>, twardość, magnez, akrylamid, epichlorohydryna, 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 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 2021 stwierdził przekroczenia następujących parametrów:

**a) wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę Chróstach Wysińskich:**

- mętność
- żelazo

Spośród 4 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 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 przez ludzi, 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](http://www.gov.pl/web/psse-koscierzyna)).