

## Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Stara Kiszewa w 2019 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 Stara Kiszewa w 2019r.

Nadzorem sanitarnym objęto **3 urządzenia wodne** w tym: **1** wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę zakwalifikowano do grupy wodociągów produkujących od 100 - 1000 m<sup>3</sup> wody na dobę - wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę w m. Chwarzno oraz **3** wodociągi w grupie wodociągów produkujących <100 m<sup>3</sup> wody na dobę – wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę Kobyle, Stare Polaszki, Stary Bukowiec – ujęcie zostało wyłączone z eksploatacji w miesiącu kwietniu 2019r. a sieć wodociągowa została przyłączona do wodociągu Chwarzno

Podmioty zaopatrujące w wodę do spożycia na terenie gminy Stara Kiszewa:

1. Komunalny Zakład Budżetowy Stara Kiszewa - wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Chwarznie, Starych Polaszkach, Kobylu, zaopatrujące **4663 osób**, produkujących wodę w ilości **616,5m<sup>3</sup>/d**, woda poddawana jest uzdatnianiu.

W 2019r. w ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwową Inspekcję Sanitarną w Kościerzynie i kontroli wewnętrznej realizowanej przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne pobrano do badań laboratoryjnych ogółem **37 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, bakterie grupy coli, Escherichia coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, Enterokoki, Clostridium perfringens (łącznie ze sporami).

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 2019 stwierdził przekroczenia następujących parametrów:

### a) wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę Chwarzno:

- ogólna liczba mikroorganizmów 22°C po 72h/ml.

Spośród 28 pobranych prób w 1 stwierdzono przekroczenie w/w parametru. 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 (<http://pssekoscierzyna.pis.gov.pl/>).

