

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

Nadzorem sanitarnym objęto **5 urządzeń wodnych**, w tym: **3** wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę. Spośród nadzorowanych wodociągów **3** zakwalifikowane są w grupie wodociągów produkujących od 100-1000 m³ wody na dobę natomiast **2** wodociągi w grupie wodociągów produkujących <100 m³ wody na dobę. Mieszkańcy gminy Karsin zaopatrywani byli w wodę do spożycia produkowaną przez:

- 1) Gminę Karsin – wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Karsinie (woda poddawana jest uzdatnianiu), Kliczkowach, Dąbrowie, zaopatrujące **6143** osoby, produkujące wodę w ilości **938,3 m³/d**.
- 2) Czarnowodzianka Sp. z o.o. Borsk 83-441 Wiele z siedzibą 83-250 Skarszewy ul. Starogardzka 4 - wodociąg O. W. Czarnowodzianka w Borsku, produkujący wodę w ilości **10 m³/d** (woda poddawana jest uzdatnianiu).
- 3) MAKNITT - TUR Sp. z o.o. we Wielu, ul. Dąbrowska 5 - wodociąg Camping Półwysep Lipa w m. Wdzydze Tucholskie – Lipa 2, zaopatrujący na stałe **3** osoby – produkujący wodę w ilości **20 m³/d**.

Wodociągi te zaopatrywały w wodę na stałe **6146 osób**.

W 2019r. 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 **28 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, 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 nadzoru sanitarnego i kontroli wewnętrznej w zakresie oznaczanych parametrów grupy A i 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 2019 stwierdził przekroczenia następujących parametrów:

a) wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Dąbrowie:

- mętność.

Z 8 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 zaopatrujący w wodę Ośrodek Wypoczynkowy „Czarnowodzianka” w Borsku:

- mętność.

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.

Oceny jakości wody dostępne są na stronie BIP Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Kościerzynie (<http://pssekoscierzyna.pis.gov.pl/>).