



PPIS.HKN.4300.25.2018

Mława, dnia 15.02.2018 r.



**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ
DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI DLA GMINY RADZANÓW
ZA 2017 ROK**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mławie, na podstawie § 20 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 Listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989) dokonał obszarowej oceny jakości wody pochodzącej z wodociągów zbiorowych zaopatrujących w wodę gminę Radzanów.

Na terenie gminy Radzanów jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi nadzorowana jest w wodociągach publicznych: **WP Radzanów, WP Radzanówek, WP Bońkowo Podleśne** dla których woda pozyskiwana jest ze studni głębinowych.

Badania jakości wody z ww. wodociągów w ramach kontroli urzędowej realizowane były zgodnie z rocznym „Harmonogramem pobierania próbek wody” w zakresie monitoringu kontrolnego i przeglądowego, określonego w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 Listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989).

W ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mławie nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pobrano łącznie **20 próbek** wody w stałych punktach monitoringowych.

Woda z urządzeń zbiorowego zaopatrzenia w wodę badana była również w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez zarządcę wodociągów – **Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Radzanowie**, zgodnie z zatwierdzonymi i nadzorowanymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mławie harmonogramami poboru monitoringowych próbek wody. Pobrano łącznie **69 próbek** wody.

Zakres kontroli jakości wody obejmował następujące parametry:

- Podstawowe wymagania mikrobiologiczne określone w załączniku nr 1 do ww. rozporządzenia: Escherichia coli, Enterokoki
- Podstawowe wymagania chemiczne określone w załączniku nr 2 do rozporządzenia: antymon, arsen, azotany, azotyny, benzen, benzo(a)piren, bor, chlorek winylu, chrom, fluorki, kadm, miedź, nikiel, ołów, rtęć, selen, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, ŚWWA, cyjanki oraz 1, 2- dichloroetan
- Dodatkowe wymagania mikrobiologiczne, organoleptyczne, fizykochemiczne określone w załączniku nr 3 do rozporządzenia: bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w $22\pm 2^{\circ}\text{C}$ po 72 h po inkubacji, jon amonowy, barwa, chlorki, glin, mangan, mętność, pH, przewodność, siarczany, smak, sól, utlenialność, zapach, żelazo.

L.p.	Nazwa wodociągu	Produkcja wody w m^3/d	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Liczba próbek ogółem	Przekroczone parametry	Jakość wody na koniec 2016 r.
1.	WP Radzanów	100	1050	13	bakterie grupy coli	przydatna
2.	WP Radzanówek	350	1200	13	bakterie grupy coli	przydatna
3.	WP Bońkowo Podlesne	450	1350	43	bakterie grupy coli	przydatna

Analizując na bieżąco wyniki przeprowadzonych w 2017 roku badań Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mławie znalazł podstawę do stwierdzenia braku przydatności wody do spożycia w wodociągu publicznym w Bońkowie Podlesnym. Przeprowadzone badania wody z wodociągu publicznego wykazały znaczne przekroczenia parametrów mikrobiologicznych (bakterie grupy coli w ilości 8-152 jtk w 100 ml). W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mławie dokonał okresowej oceny jakości wody i po rozważeniu stopnia zagrożenia dla zdrowia konsumentów stwierdził brak jej przydatności do spożycia oraz w dniu 18.10.2017 r. wydał decyzję administracyjną. Wykonanie działań naprawczych przez zarządzającego wodociągiem polegających na dezynfekcji i płukaniu sieci wodociągowej oraz dostarczeniu pozytywnych

wyników badania wody pozwolilo w dniu 13.11.2017 r., wydać ocenę o przydatności wody do spożycia.

W związku z podwyższoną liczbą bakterii grupy coli w wodociągu publicznym w Radzanowie (5-10 jtk w 100 ml) i w Radzanówku (4-5 jtk w 100 ml) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mławie dokonał okresowej oceny jakości wody i po rozważeniu stopnia zagrożenia dla zdrowia konsumentów dnia 05.10.2017 r. wydał decyzję administracyjną o warunkowej przydatności wody do spożycia. Wykonanie działań naprawczych przez zarządzającego wodociągiem polegających na dezynfekcji i płukaniu sieci wodociągowej oraz dostarczeniu dwukrotnych pozytywnych wyników badania wody pozwolilo w dniu 11.10.2017 r., wydać ocenę o przydatności wody do spożycia.

W tym okresie do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Mławie wpłynęła skarga dotycząca niewłaściwej barwy wody do spożycia w miejscowości Gradzanowo Włościańskie zaopatrywanej przez wodociąg publiczny Bońkowo Podleśne. Była to sytuacja jednorazowa spowodowana intensywnym płukaniem sieci.

Dokonując oceny jakości wody pod koniec 2017 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mławie stwierdził, przydatność wody do spożycia przez ludzi we wszystkich wodociągach zbiorowego zaopatrzenia na terenie gminy Radzanów.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Mławie
Ł. Sztybel
Złota Sztybla

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Radzanów
2. Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Radzanowie, ul. Mławska 35, 06-540 Radzanów
3. aa