



SE. HK-30.4710.103 AZ.2017

**Ocena obszarowa jakości wody nr 63/17  
za rok 2016  
- Miasto Rumia -**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie na podstawie art. 4 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2015r., poz. 1412) oraz § 19 i 20 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015., poz. 1989) dokonał oceny obszarowej jakości wody za rok 2016 dla miasta Rumia.

Miasto Rumia zaopatrywane jest w wodę z dwóch ujęć wody tj. ujęcie wody „Rumia” oraz ujęcie wody „Reda” w Mości Błotach. Woda pozyskiwana jest ze studni głębinowych.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie monitoruje jakość wody w wytypowanych punktach poboru prób wody z częstotliwością zgodną z wytycznymi ww. rozporządzenia. Zakres i częstotliwość badań próbek wody jest uzależniona m.in. od produkcji wodociągu oraz od ilości osób korzystających z danego wodociągu. Dodatkowo Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Gdyni prowadzi wewnętrzną kontrolę jakości wody w wodociągach publicznych.

Badanie wody wykonywane są w laboratoriach o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań wody, zatwierdzonych przez Państwową Inspekcję Sanitarną.

**Przeprowadzone działania w ramach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi:**

➤ W roku 2016 wykonano 61 badań laboratoryjnych wody z wodociągów Rumia i Reda, wszystkie odpowiadały wymaganiom sanitarnym.

➤ Prowadzono kontrolne i przeglądowe badania jakości wody w zakresie bakteriologicznym, fizykochemicznym i organoleptycznym.

W badaniach kontrolnych wody oznaczono liczbę bakterii grupy coli w 100 ml wody, Escherichia coli w 100 ml wody, mętność, barwę, odczyn, przewodność elektryczną, zapach, smak, jon amonowy.

W badaniach przeglądowych oznaczono liczbę bakterii grupy coli w 100 ml wody, Escherichia coli w 100 ml wody, liczbę enterokoków w 100 ml wody, ogólną liczbę mikroorganizmów w 22±2°C po 72 h w 1 ml wody, ogólną liczbę mikroorganizmów w 36°C po 48 h w 1 ml wody, liczbę Clostridium perfringens łącznie z przetrwalnikami w 100 ml wody, natomiast w zakresie parametrów fizykochemicznych i organoleptycznych oznaczono: barwę, mętność, odczyn, przewodność elektryczną, zapach, smak, jon amonowy, azotany, azotyny, mangan, żelazo, fluorki, chlorki, siarczany, cyjanki, rtęć, sód, indeks nadmanganianowy, bor, chlorek winylu, glin, chrom, nikiel, arsen, selen, kadm, antymon, ołów, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, benzo(a)piren, Σ WWA, benzen, 1,2 dichloroetan, pestycydy chloroorganiczne, Σ pestycydów, Σ THM, twardość, zasadowość, wapń, magnez, miedź, cynk, potas, akryloamid, epichlorohydryna, OWO, zawiesiny ogólne, BZT5.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie po przeanalizowaniu sprawozdań z badań wody stwierdził przydatność wody do spożycia w wodociągach „Rumia” i „Reda”

Jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w przedmiotowych wodociągach na dzień 31.12.2016r. odpowiadała wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015., poz. 1989) w badanym zakresie.



Charakterystyka wodociągów zaopatrujących miasto Rumia

Ip	Nazwa i rodzaj wodociągu	Miejscowości zaopatrywane przez przedmiotowy wodociąg	Producent wody	Uzdatnianie wody	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Produkcja wody dostarczanej do konsumentów (m <sup>3</sup> /dobę) dla miasta Rumia	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne	Ocena jakości wody –
1	wodociąg publiczny Rumia (ujęcie wody Rumia, ul. Dębogórska)	Rumia, Gdynia	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Gdyni	Odzielazianie odmangamianie napowietrzanie	47304- mieszkający miasta Rumia	500	-	Woda przydatna do spożycia przez ludzi
2	wodociąg publiczny Reda (ujęcie wody Reda – w Mosinie Błotach)	Reda, Rumia, Gdynia	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Gdyni	Odzielazianie odmangamianie napowietrzanie Stacja Uzdatniania Wody oparta na układzie technologicznym „Culligan”	47304- mieszkający miasta Rumia	4622	-	Woda przydatna do spożycia przez ludzi

