



SE. HK-30.4710.105.AZ.2018

**Ocena obszarowa jakości wody nr 33/18
za rok 2017
- 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 2017r., poz. 1261) oraz §22, §23 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294) dokonał oceny obszarowej jakości wody za rok 2017 dla miasta Rumia.

Głównym źródłem zaopatrzenia w wodę ludności miasta Rumia są wodociągi publiczne „Reda” i „Rumia”. Na terenie miasta, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie nadzoruje jakość wody również w wodociągu lokalnym Domu Seniora „W Dolinie Zagórzanki”. 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 administratorzy wodociągów prowadzą kontrolę wewnętrzną jakości wody w nadzorowanych wodociągach.

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 2017 wykonano 61 badań laboratoryjnych wody z wodociągów Rumia i Reda, wszystkie odpowiadały wymaganiom sanitarnym. Natomiast w wodociągu lokalnym „W Dolinie Zagórzanki” wykonano 6 badań z czego 1 badanie nie odpowiadało wymaganiom bakteriologicznym.
- 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, sól, 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.

Ponadto wykonano wstępny monitoring substancji promieniotwórczych tj. badania stężenia trytu, radonu i izotopów promieniotwórczych radu: Ra-226 i Ra-228

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie po zapoznaniu się ze sprawozdaniami badań laboratoryjnych próbek wody, na dzień 31.12.2017r. stwierdził przydatność wody do spożycia we wszystkich wodociągach.



Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Wejherowie
z up.

Zdzisław Węsta
Kierownik Nadzoru Sanitarnego

Otrzymuje:

1. Burmistrz Miasta Rumia
2. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.
ul. Witomińska 29 81-311 Gdynia
- 3 a/a

Charakterystyka wodociągów zaopatrujących miasto Rumia

lp	Nazwa i rodzaj wodociągu	Miejscowości zaopatrywane przez przedmiotowy wodociąg	Producent wody	Uzdatnianie wody	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Produkcja wody dostarczanej do konsumentów (m ³ /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	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie		494	-	Woda przydatna do spożycia przez ludzi
2	wodociąg publiczny Reda (ujęcie wody Reda – w Moście Błotach)	Reda, Rumia, Gdynia	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Gdyni	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie Stacja Uzdatniania Wody oparta na układzie technologicznym „Culligan”	47304- mieszkańcy miasta Rumia	3742		Woda przydatna do spożycia przez ludzi
3	Wodociąg lokalny Rumia, ul. Zielarska 44	Dom Seniora „W Dolinie Zagórzanki” Krzyszyna Florczuk - Pindras	Dom Seniora „W Dolinie Zagórzanki” Krzyszyna Florczuk - Pindras	brak	15	3	-	Woda przydatna do spożycia przez ludzi

