



SE. HK-30.4710.104 AZ.2018

**Ocena obszarowa jakości wody nr 32/18  
za rok 2017  
- Miasto Reda -**

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 Reda.

Miasto Reda zaopatrywane jest w wodę z wodociągu publicznego „Reda” z ujęciem wody w Mości Błotach. Woda pozyskiwana jest z 17 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 Sp. z o. o. prowadzi wewnętrzną kontrolę jakości wody.

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 z wodociągu Reda pobrano 50 prób wody, 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, BZT<sub>5</sub>.

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 w wodociągu publicznym Reda.

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



Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny w Wejherowie  
z up.  
Zdzisław Węsta  
Kierownik Nadzoru Sanitarnego



### Charakterystyka wodociągu Reda

I p	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)	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo - kanalizacyjne	Ocena jakości wody
1	wodociąg publiczny Reda (ujęcie wody Reda – w Moście Błotach)	Reda, Rumia, Gdynia	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Gdyni Sp. z o. o.	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie Stacja Uzdatniania Wody oparta na układzie technologicznym „Culligan”	22 778 (mieszkańcy Redy)	2492 (dla miasta Reda)	-	Woda przydatna do spożycia przez ludzi

