**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rudzie Śląskiej**

****

**RUDA ŚLĄSKA**

* *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę – ok.* ***133000***
* *Zaopatrzenie w wodę – ilość rozprowadzanej wody: ok.* ***13 836 m3/d***
* *Dystrybutor wody przeznaczonej do spożycia: Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Pokoju 13, 41-709 Ruda Śląska*

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., mieszczące się w Rudzie Śląskiej przy ul. Pokoju 13, zaopatruje teren miasta Ruda Śląska w wodę przeznaczoną do spożycia w całości zakupioną.

Woda rozprowadzana przez sieć wodociągową pochodzi z sieciowych zbiorników wyrównawczych Mikołów (woda podawana jest z ZUW „Goczałkowice”, ZUW „Dziećkowice”, SUW „Czaniec”) należących do Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. w Katowicach.

Ujęcia te zlokalizowane są poza terenem nadzorowanym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rudzie Śląskiej.

W ramach prowadzonego nadzoru i monitoringu jakości wody do spożycia w **2016** r.
na terenie miasta Ruda Śląska, upoważnieni przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rudzie Śląskiej pobierali próbki wody do badań.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989) przeprowadzano analizy jakości wody – wydając orzeczenia o jakości wody do spożycia.

Łącznie dla próbek pobranych od dnia 01.01.2016 r. do dnia 31.12.2016 r. wydano 207 orzeczeń o jakości wody do spożycia, w tym:

* 17 – orzeczeń z brakiem przydatności wody do spożycia,
* 4 – orzeczenia o warunkowej przydatności wody do spożycia,
* 186 – orzeczeń z przydatnością wody do spożycia.

**Wykres 1**. Ilość próbek wody pobranych z terenu miasta Ruda Śląska w **2016** roku

W 2016 r. najczęściej występujące przekroczenia w próbkach wody pobranych w zakresie monitoringu kontrolnego z sieci wodociągowej to: bakterie grupy coli spośród parametrów mikrobiologicznych oraz żelazo i mętność (parametry fizykochemiczne).

Każdorazowo po stwierdzeniu przekroczeń parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rudzie Śląskiej informował pisemnie osoby odpowiedzialne za jakość wody do spożycia i zobowiązywał właścicieli urządzeń do podjęcia stosownych działań, celem poprawy jakości wody i przekazania pilnej informacji w przedmiocie rozpatrywanej sprawy. We wszystkich przypadkach uzyskano dla sieci miejskiej prawidłowe parametry fizykochemiczne i mikrobiologiczne wody.

**Wykres 2**. Bieżący nadzór sanitarny w zakresie „monitoringu kontrolnego” - przekroczenia parametrów mikrobiologicznych w **2016** roku

**Wykres 3.** Bieżący nadzór sanitarny w zakresie „monitoringu kontrolnego” - przekroczenia parametrów fizykochemicznych w **2016** roku

**Wykres 4.** Bieżący nadzór sanitarny w zakresie „monitoringu przeglądowego” - przekroczenia parametrów mikrobiologicznych w **2016** roku

W 2016 r. w próbkach wody pobranych w zakresie monitoringu przeglądowego z sieci wodociągowej odnotowano trzy przekroczenia dla bakterii grupy coli oraz jedno przekroczenie parametru ogólna liczba kolonii na agarze odżywczym w temp. 22°C ±2°C po 72h.

Mając na uwadze ww. przekroczenia podjęto działania, w wyniku których zarówno administrator sieci, tj. PWiK w Rudzie Śląskiej, jak i tutejszy organ, dokonali pobrań kontrolnych - sprawdzających, uzyskując prawidłowe parametry mikrobiologiczne.

Ponadto w 1 przypadku stwierdzono niedopuszczalne stężenie parametru fizykochemicznego, tj. żelaza.

Każdorazowo w wyniku prowadzonego postępowania (pisma do osób odpowiedzialnych, informacja telefoniczna lub pisemna) uzyskano dla sieci miejskiej prawidłowe parametry fizykochemiczne i mikrobiologiczne wody.

W próbkach wody pobranych w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego w zakresie monitoringu kontrolnego ze stacji uzdatniania wody – wodociągi zakładowe, znajdujących się na terenie miasta Ruda Śląska nie stwierdzono nieprawidłowych wartości dla badanych parametrów. Natomiast dla prób pobranych w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego w zakresie monitoringu przeglądowego ze stacji uzdatniania wody – wodociągi zakładowe, znajdujących się na terenie miasta Ruda Śląska jednorazowo stwierdzono przekroczenie parametru: siarczany. Przekroczenie fizykochemiczne dotyczyło SUW KWK „POKÓJ”.

Po stwierdzeniu przekroczenia parametru fizykochemicznego Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rudzie Śląskiej poinformował osobę odpowiedzialną za jakość wody do spożycia i zobowiązywał właściciela urządzenia do podjęcia stosownych działań, celem poprawy jakości wody i przekazania informacji w przedmiocie rozpatrywanej sprawy. W wyniku prowadzonego postępowania (informacja telefoniczna) uzyskano dla sieci kopalnianej prawidłowe parametry fizykochemiczne wody.

Na podstawie analizy pobranych w 2016 roku próbek wody stwierdza się, iż dla miejskiej sieci wodociągowej próbki kwestionowane stanowią 11,1% ogółu pobranych próbek. Natomiast próbki kwestionowane pobrane ze stacji uzdatniania wody stanowią 5,9% ogółu pobranych próbek. Porównując powyższe dane z rokiem 2015 stwierdza się, iż procent przekroczeń w pobieranych próbkach wody utrzymuje się na stosunkowo stałym poziomie. W przypadku miejskiej sieci wodociągowej uzyskano spadek zanotowanych przekroczeń na poziomie 0,4%. W przypadku stacji uzdatniania wody natomiast odnotowany został wzrost o 0,2%. PPIS w Rudzie Śląskiej stwierdził **stabilność parametrów jakości wody** **przeznaczonej do spożycia** rozprowadzanej przez miejską sieć wodociągową oraz wody produkowanej i rozprowadzanej przez SUW w 2016 r.