

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rudzie Śląskiej



RUDA ŚLĄSKA

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 135 000*
- *Zaopatrzenie w wodę – ilość rozprowadzanej wody: ok. 16 301 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 Rudy Śląskiej w wodę przeznaczoną do spożycia w całości zakupioną.

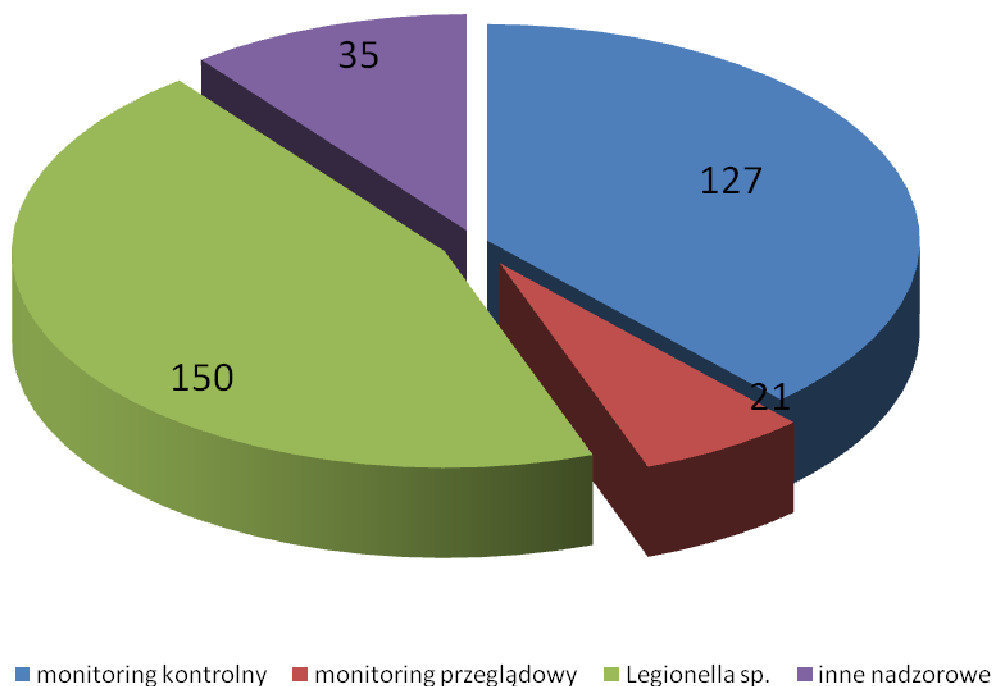
Woda rozprowadzana przez sieć wodociągową pochodzi z sieciowych zbiorników wyrównawczych Mikołów (woda podawana jest z ZUW Goczałkowice, ZUW Dzieńkowice, SUW Czaniec) należących do Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. w Katowicach.

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

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późniejszymi zmianami) przeprowadzono analizy jakości wody – wydając orzeczenia o jakości wody do spożycia. Łącznie dla próbek pobranych od dnia 01.01.2015r. do 31.12.2015r. wydano **333** orzeczenia o jakości wody do spożycia, w tym:

- **36** – orzeczeń z brakiem przydatności wody do spożycia,
- **8** – orzeczeń o warunkowej przydatności wody do spożycia,
- **289** – orzeczeń z przydatnością wody do spożycia.

Wykres 1. Ilość próbek wody pobranych z terenu miasta Ruda Śląska w 2015 roku.

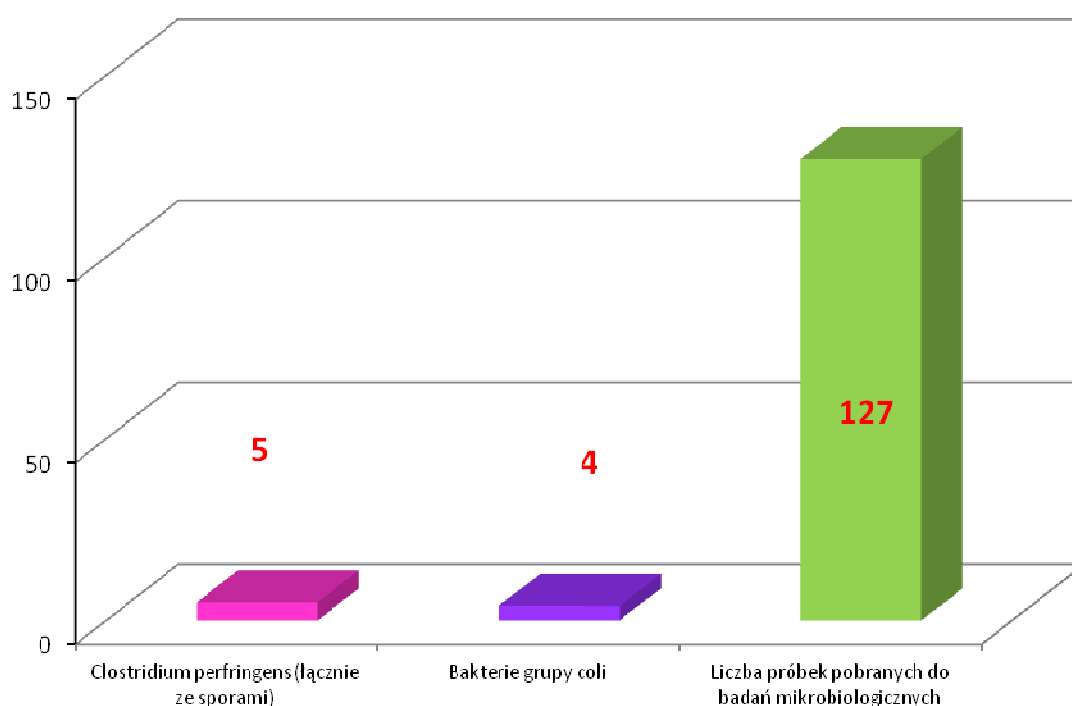


W 2015r. najczęściej występujące przekroczenia w próbkach wody pobranych w ramach monitoringu kontrolnego z sieci wodociągowej to: bakterie grupy coli i *Clostridium perfringens* (łącznie ze sporami) w zakresie parametrów mikrobiologicznych oraz żelazo i

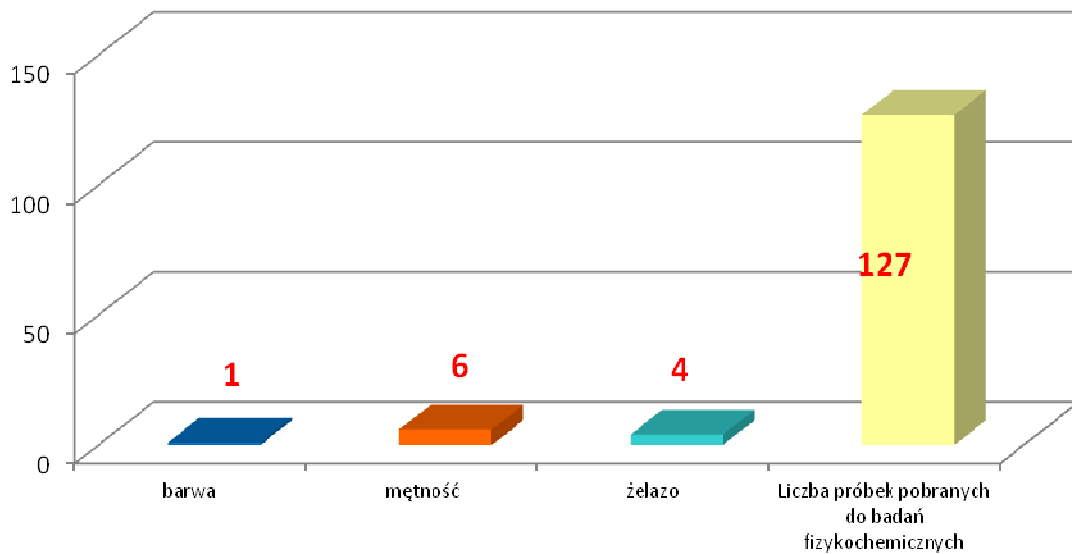
mętność spośród parametrów fizykochemicznych. Należy zaznaczyć, iż niektóre kwestionowane próbki wody wykazywały przekroczenia kilku parametrów.

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 przekazanie pilnej informacji w przedmiocie rozpatrywanej sprawy.

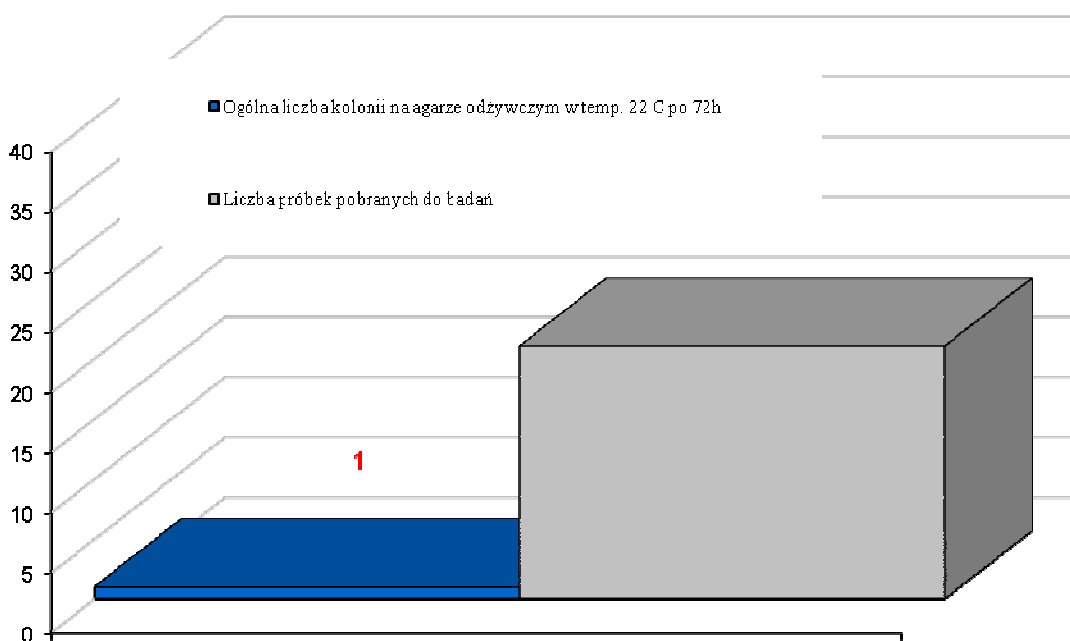
Wykres 2. Monitoring kontrolny - przekroczenia parametrów mikrobiologicznych w 2015 roku.



Wykres 3. Monitoring kontrolny - przekroczenia parametrów fizykochemicznych w 2015 roku.



Wykres 4. Monitoring przeglądowy - przekroczenia parametrów mikrobiologicznych w 2015 roku.



W 2015r. występującym przekroczeniem w próbkach wody pobranych w ramach monitoringu przeglądowego z sieci wodociągowej była ogólna liczba kolonii na agarze odżywczym w temp. $22^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ po 72h .

Mając na uwadze przekroczenia w/w parametru podjęto działania, w wyniku których administrator sieci tj.: PWiK w Rudzie Śląskiej dokonało ponownego poboru kontrolnego - sprawdzającego, uzyskując prawidłowe parametry mikrobiologiczne.

W próbkach wody pobranych w ramach monitoringu kontrolnego ze stacji uzdatniania wody – wodociągi zakładowe, znajdujących się na terenie miasta Ruda Śląska jednorazowo stwierdzono przekroczenie parametru: mętność. Przekroczenie fizykochemiczne dotyczyło SUW KWK „HALEMBA-WIREK” Ruch "HALEMBA". Ponadto w 2015 roku w próbkach wody pobranych w ramach monitoringu przeglądowego stwierdzono przekroczenie parametru bakterie grupy coli. W związku z powyższym dokonano ponownego pobrania próbek w dwóch punktach sieci. Przeprowadzone powtórne badania laboratoryjne nie potwierdziły mikrobiologicznego zanieczyszczenia wody. Przekroczenie bakteriologiczne dotyczyło SUW KWK „Pokój”.

Każdorazowo po stwierdzeniu przekroczeń parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rudzie Śląskiej informował osoby odpowiedzialne za jakość wody do spożycia i zobowiązywał właścicieli urządzeń do podjęcia stosownych działań, celem poprawy jakości wody i przekazanie pilnej informacji w przedmiocie rozpatrywanej sprawy.

Na podstawie analizy pobranych w **2015** roku próbek wody stwierdza się, iż dla miejskiej sieci wodociągowej próbki kwestionowane stanowią **11,5%** ogółu pobranych próbek. Natomiast próbki kwestionowane pobrane ze stacji uzdatniania wody stanowią **5,7%** ogółu pobranych próbek. Porównując powyższe dane z rokiem 2014 stwierdza się, iż procent przekroczeń w pobieranych próbkach wody w przypadku miejskiej sieci wodociągowej utrzymuje się na stałym poziomie. W przypadku stacji uzdatniania wody natomiast odnotowany został spadek liczby przekroczeń. 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 2015r.