

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rudzie Śląskiej



RUDA ŚLĄSKA

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 136 000*
- *Zaopatrzenie w wodę – ilość rozprowadzanej wody: ok. 17 480 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.

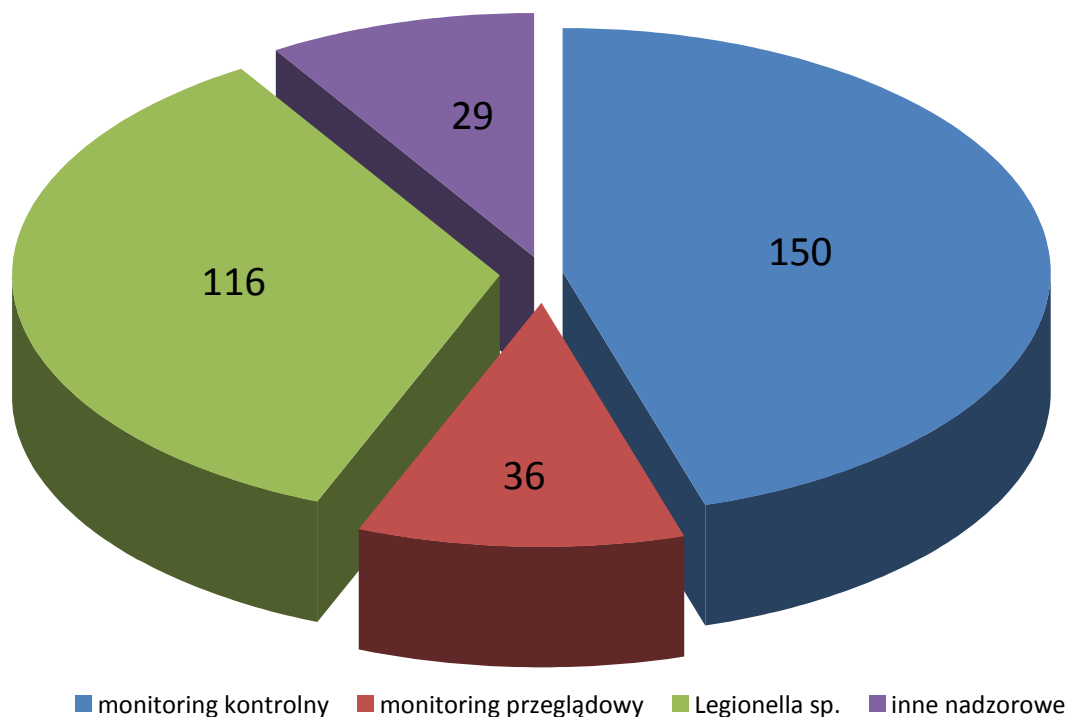
Ujęcia te zlokalizowane są poza terenem nadzorowanym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rudzie Śląskiej.

W ramach prowadzonego nadzoru i monitoringu jakości wody do spożycia w 2013r. na terenie miasta Ruda Śląska, upoważnieni przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rudzie Śląskiej pobierali próbki wody do badań.

Łącznie w roku 2013 wydano 331 orzeczeń o jakości wody do spożycia, w tym:

- 10 – orzeczeń z brakiem przydatności wody do spożycia,
- 49 – orzeczeń o warunkowej przydatności wody do spożycia,
- 272 – orzeczenia z przydatnością wody do spożycia.

Wykres 1. Ilość próbek wody do spożycia pobranych z terenu miasta Ruda Śląska w 2013 roku.

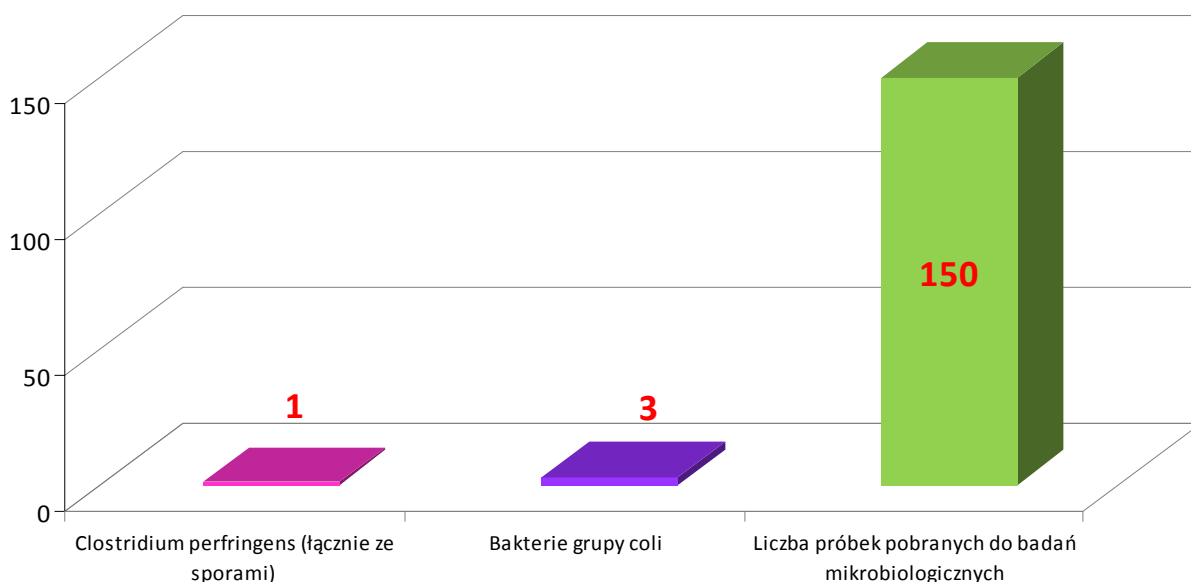


W 2013r. najczęściej stwierdzone przekroczenia w próbkach wody pobranych w ramach monitoringu kontrolnego z sieci wodociągowej w zakresie parametrów

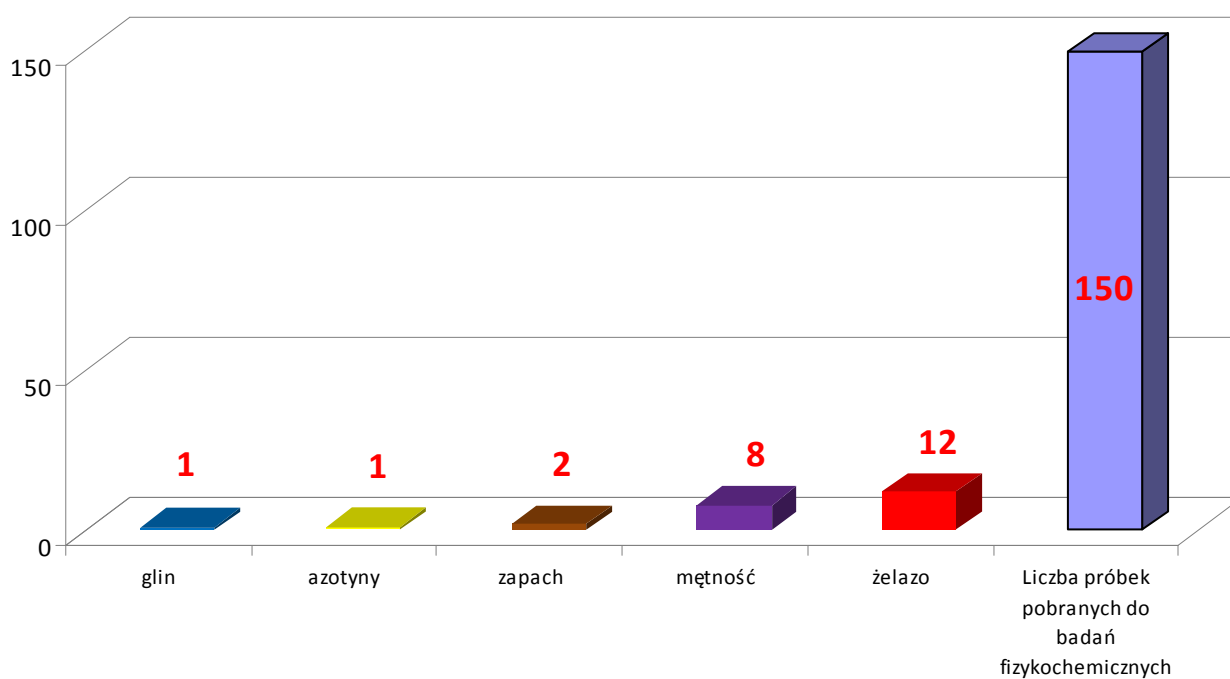
mikrobiologicznych były: bakterie grupy coli i *Clostridium perfringens* (łącznie ze sporami) oraz żelazo, mętność, glin, azotyny, zapach spośród parametrów fizykochemicznych.

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 przedmiotowej sprawie.

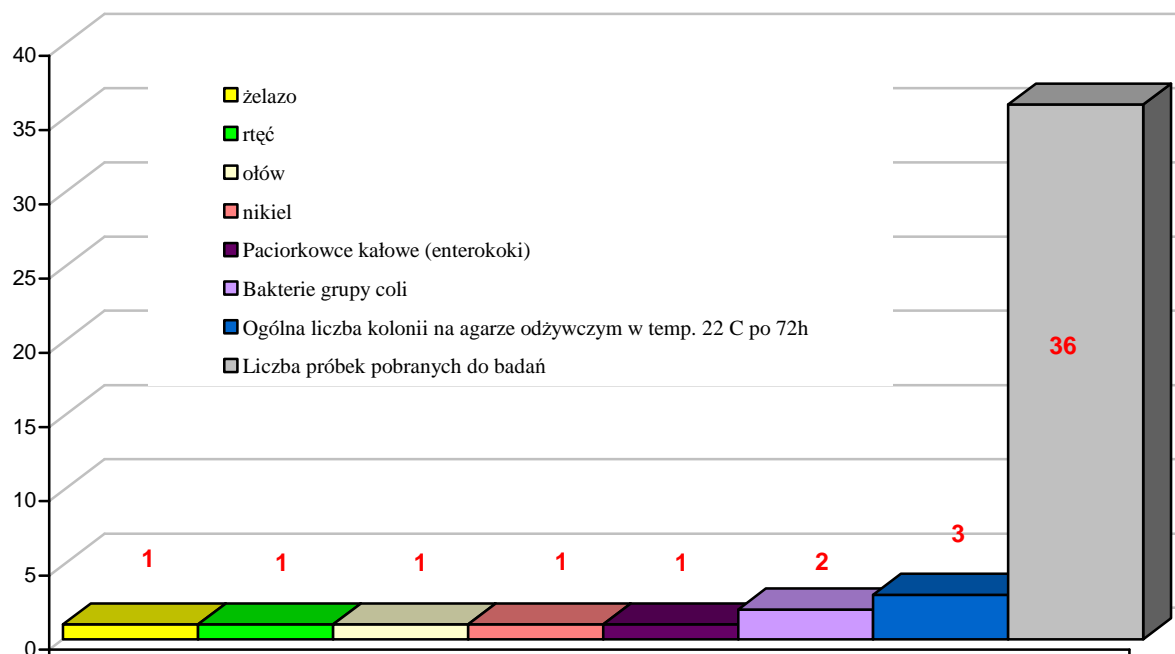
Wykres 2. Monitoring kontrolny - przekroczenia parametrów mikrobiologicznych w 2013 roku.



Wykres 3. Monitoring kontrolny - przekroczenia parametrów fizykochemicznych w 2013 roku.



Wykres 4. Monitoring przeglądowy - przekroczenia parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych w 2013 roku.



W 2013r. najczęściej występujące przekroczenia w próbkach wody pobranych w ramach monitoringu przeglądowego z sieci wodociągowej były: paciorkowce kałowe (enterokoki), bakterie grupy coli, ogólna liczba kolonii na agarze odżywcym w temp. 22°C ±2°C po 72h - w zakresie parametrów mikrobiologicznych oraz żelazo, rtęć, nikiel, ołów spośród parametrów fizykochemicznych.

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

W próbkach wody pobranych ze stacji uzdatniania wody – wodociągi zakładowe, znajdujących się na terenie miasta Ruda Śląska stwierdzono przekroczenia parametrów: bakterie grupy coli oraz chlorki. Nieprawidłowe wartości parametrów dotyczyły dwóch próbek wody pobranych z SUW KWK „Bielszowice”.

Na podstawie analizy pobranych w 2013 roku próbek wody stwierdza się, iż dla miejskiej sieci wodociągowej próbki kwestionowane stanowią 14% ogółu pobranych próbek. Natomiast próbki kwestionowane pobrane ze stacji uzdatniania wody stanowią 12,5% ogółu pobranych próbek. Porównując powyższe dane z rokiem 2012 stwierdza się, iż procent przekroczeń w pobieranych próbkach wody utrzymuje się na stałym poziomie

PPIS w Rudzie Śląskiej w 2013r. stwierdził stabilność parametrów jakości wody przeznaczonej do spożycia, rozprowadzanej przez miejską sieć wodociągową oraz wody produkowanej i rozprowadzanej przez SUW.

PPIS w Rudzie Śląskiej w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.) wydał ocenę o przydatności wody do spożycia na terenie miasta Ruda Śląska w 2013r.