



**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
W RUDZIE ŚLĄSKIEJ**  
41 – 710 Ruda Śląska, ul Dąbrowskiego 9

tel. 3-400-384 do 5; 3-400-404; fax. 3-400-403  
e – mail : [psse.rudaslaska@pis.gov.pl](mailto:psse.rudaslaska@pis.gov.pl) <http://psserudaslaska.pis.gov.pl>

ONS/HKiŚ/0612/ 2 / 2074 /2018

Ruda Śląska dnia 28.03.2018r.

Sekretariat Prezydenta  
Miasta Ruda Śląska

data wpływu: 03. KWI. 2018

dz.: 594/2018

30. MAR. 2018

36696

**Prezydent Miasta Ruda Śląska**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rudzie Śląskiej przekazuje zgodnie z §23 ust.5 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody do spożycia przez ludzi (Dz. U., poz. 2294) ocenę obszarową za rok 2017 o jakości wody do spożycia przez ludzi z terenu miasta Ruda Śląska.

03. KWI. 2018

Z upoważnienia  
Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego w Rudzie Śląskiej  
KIEROWNIK PODZIAŁU NADZORU SANITARNEGO  
*m. J. Sośnik*  
mgr inż. Mirosław Sośnik

Sekretariat Zastępcy Prezydenta  
Miasta Ruda Śląska

data wpływu: 05. KWI. 2018

dz.: 490/2018

Otrzymują:

1. Adresat -1x (pismo)
2. ONS/HKiŚ -1x

*P. Jas*  
*do wykonania*

*- pismo o umowie*

16.03.2018  
1633/18  
KO. 6324. 1. 18. 2018

11.04.2018  
*H. J. Sośnik*



**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rudzie Śląskiej**

**RUDA ŚLĄSKA**

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 131 639*
- *Zaopatrzenie w wodę – ilość rozprowadzanej wody: ok. 15 500 m<sup>3</sup>/d*
- *Dystrybutor wody przeznaczony 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 Dzieckowice, 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 2017r. na terenie miasta Ruda Śląska pobrano próbki wody do badań, dla których analiza wykonywana była przez Wojewódzką Stację Sanitarno – Epidemiologiczną w Katowicach ul. Raciborska 39 – Dział Laboratoryjny – Pracownia Badań Mikrobiologicznych Wody, Pracownia Badań Fizykochemicznych Wody, Oddział Laboratoryjny Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Gliwicach przy ul. Banacha 2 oraz Oddział Laboratoryjny Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Bielsku Białej przy ul. Broniewskiego 21 (tylko w zakresie pestycydów).

Każdorazowo po otrzymaniu informacji z działu laboratoryjnego o przekroczeniach parametrów bakteriologicznych, tutejszy Organ wysyłał do WSSE w Katowicach powiadomienie o przekroczeniach mikrobiologicznych w pobranych próbkach wody.

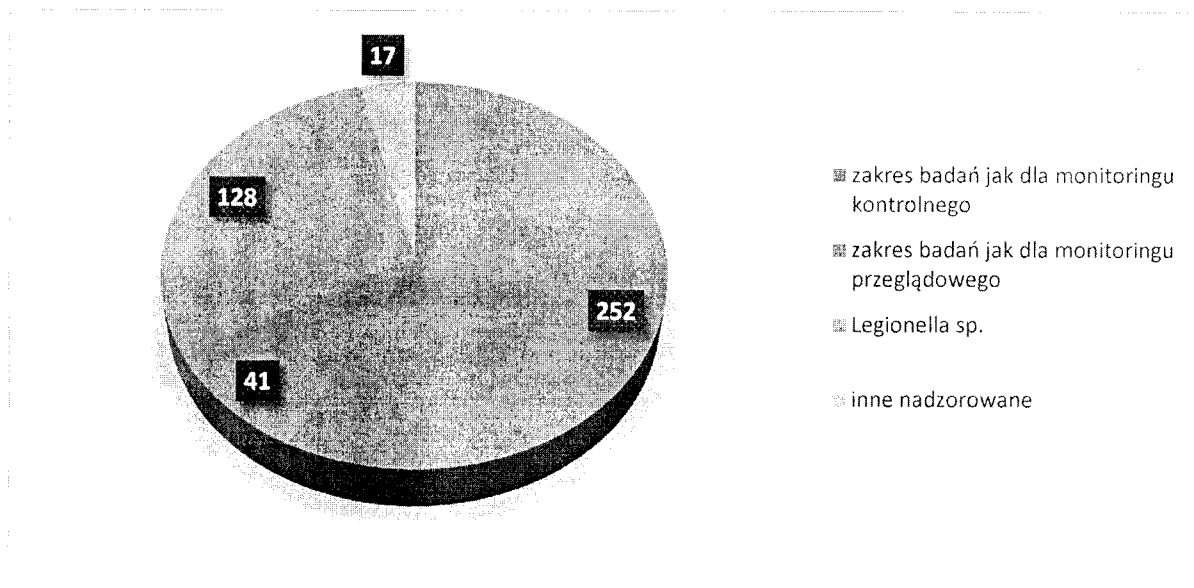
Wszystkie stwierdzone przekroczenia parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych w pobranych próbkach wody były regularnie raportowane do WSSE w Katowicach.

W 2017r. na bieżąco przeprowadzono analizy jakości wody – wydając orzeczenia o jakości wody do spożycia.

Łącznie dla próbek pobranych od dnia 01.01.2017r. do 31.12.2017r. wydano 230 orzeczeń o jakości wody do spożycia, w tym:

- 28 – orzeczeń z brakiem przydatności wody do spożycia,
- 5 – orzeczeń o warunkowej przydatności wody do spożycia,
- 197 – orzeczeń z przydatnością wody do spożycia.

*Wykres 1. Ilość próbek wody pobranych z terenu miasta Ruda Śląska w 2017 roku w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego i kontroli wewnętrznej.*



W 2017r. w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego w zakresie jak dla monitoringu kontrolnego z sieci wodociągowej pobrano 62 próbki wody do badań laboratoryjnych, z czego przekroczenia stwierdzono w 2 próbkach (mętność).

Każdorazowo po stwierdzeniu przekroczeń parametrów fizycznych 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. We wszystkich przypadkach uzyskano dla sieci miejskiej prawidłowe parametry fizyczne wody.

Ponadnormatywna wartość ww. parametru nie ma istotnego znaczenia pod względem bezpieczeństwa zdrowotnego, może natomiast wpłynąć na pogorszenie walorów konsumenckich powodując zmianę barwy, zapachu i smaku wody.

Badania parametrów mikrobiologicznych i chemicznych nie wykazały przekroczeń.

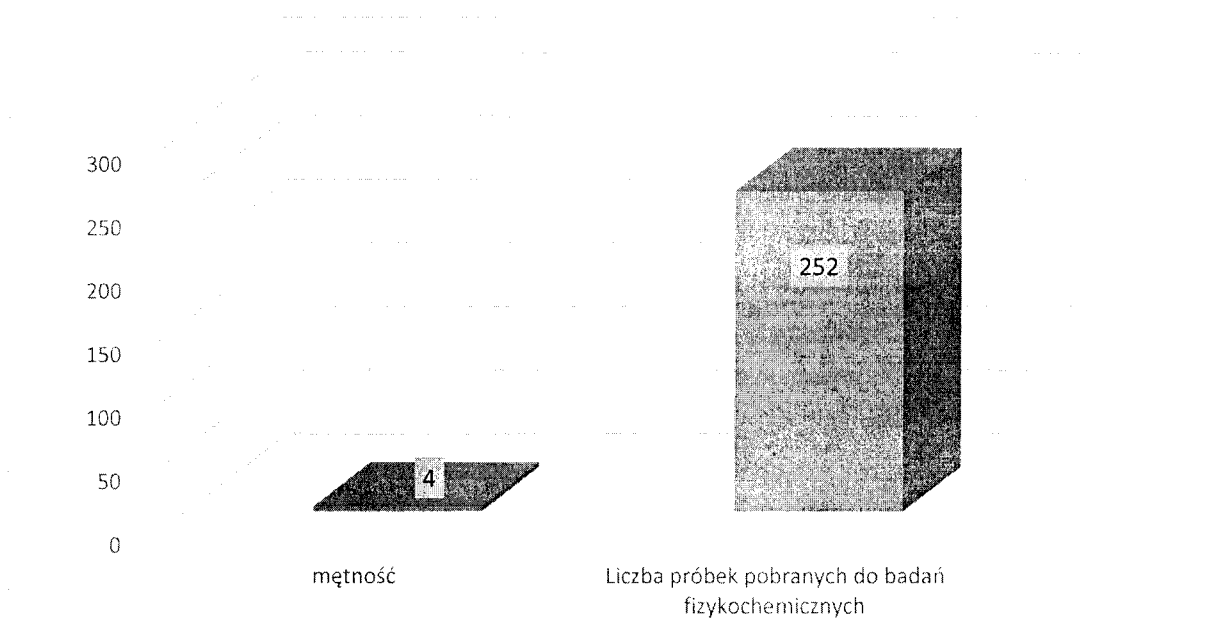
W ramach kontroli wewnętrznej Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Rudzie Śląskiej oraz GPW S.A. w Katowicach pobrały 190 próbek wody do badań laboratoryjnych (zaplanowano do poboru 187 próbek). Przekroczenia stwierdzono w 7 próbkach wody, a przekroczone parametry to: mętność (2 próbki), bakterie grupy coli (4 próbki), Escherichia coli (1 próbka), Clostridium perfringens (1 próbka).

Każdorazowo po stwierdzeniu przekroczeń w/w parametrów PWiK Sp. z o.o. dokonywało ponownego poboru próbek wody. We wszystkich przypadkach uzyskano dla sieci miejskiej prawidłowe parametry jakości wody.

Ponadnormatywna wartość parametru (mętność) nie ma istotnego znaczenia pod względem bezpieczeństwa zdrowotnego, może natomiast wpłynąć na pogorszenie walorów konsumenckich powodując zmianę barwy, zapachu i smaku wody.

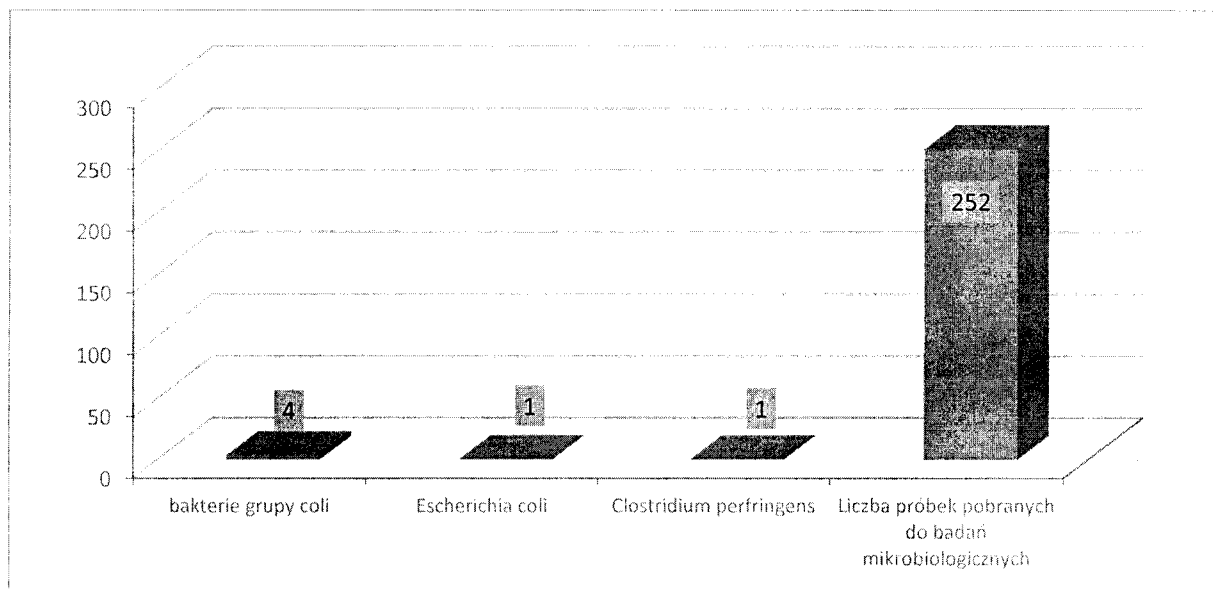
Natomiast w/w bakterie należą do wskaźników mikrobiologicznych, nie mających bezpośredniego odniesienia do bezpieczeństwa zdrowotnego ludzi, a ich obecność może świadczyć o nieodpowiednim uzdatnianiu wody wodociągowej, wtórnym jej zanieczyszczeniu bądź złym stanie sieci wodociągowej.

**Wykres 2.** Bieżący nadzór sanitarny i kontrola wewnętrzna w zakresie jak dla monitoringu kontrolnego - przekroczenia parametrów fizykochemicznych w 2017 roku.



34

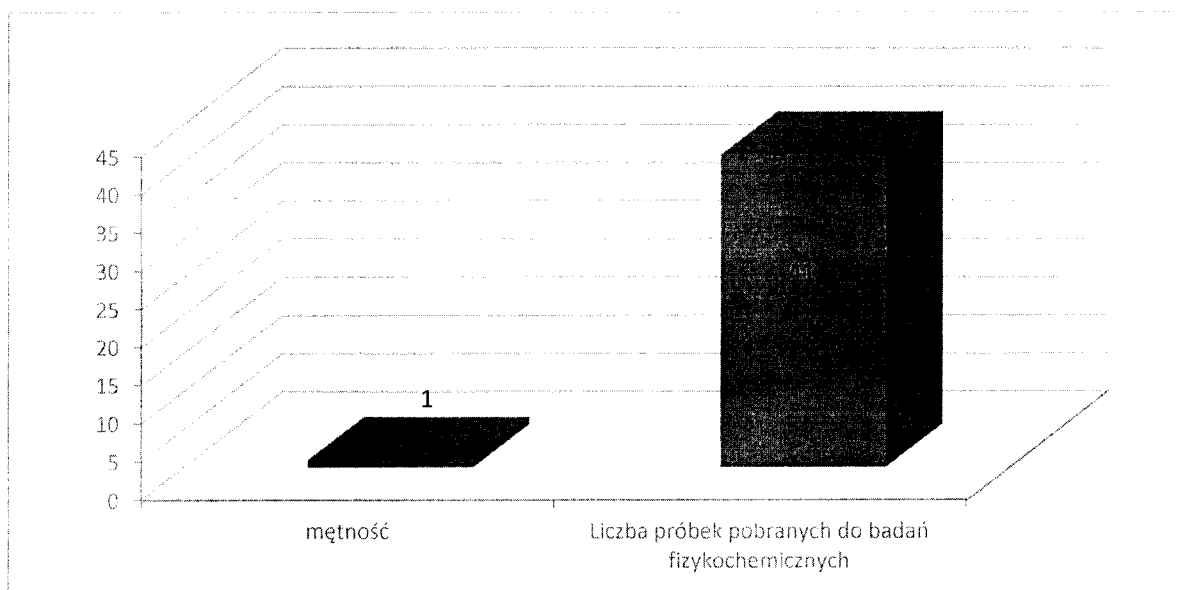
**Wykres 3. Bieżący nadzór sanitarny i kontrola wewnętrzna w zakresie jak dla monitoringu kontrolnego - przekroczenia parametrów mikrobiologicznych w 2017 roku.**



W 2017r. w 23 próbkach wody pobranych w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego w zakresie jak dla monitoringu przeglądowego z sieci wodociągowej nie odnotowano żadnych przekroczeń.

W ramach kontroli wewnętrznej Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Rudzie Śląskiej oraz GPW S.A. w Katowicach pobrały 18 próbek wody do badań laboratoryjnych (zaplanowano do poboru 23 próbki). Przekroczenia stwierdzono w 1 próbce wody, a przekroczony parametr to mętność.

**Wykres 4. Bieżący nadzór sanitarny i kontrola wewnętrzna w zakresie jak dla monitoringu przeglądowego - przekroczenia parametrów fizykochemicznych w 2017 roku.**



W próbkach wody pobranych w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego w zakresie jak dla monitoringu kontrolnego ze stacji uzdatniania wody – wodociągi zakładowe, znajdujących się na terenie miasta Ruda Śląska stwierdzono w dwóch przypadkach przekroczenia parametrów fizykochemicznych: mętności, żelaza i jonu amonowego. Natomiast dla prób pobranych w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego w zakresie jak dla monitoringu przeglądowego ze stacji uzdatniania wody – wodociągi zakładowe, znajdujących się na terenie miasta Ruda Śląska jednorazowo stwierdzono przekroczenie parametru: chlorki. Przekroczenia fizykochemiczne dotyczyły SUW KWK „BIELSZOWICE”.

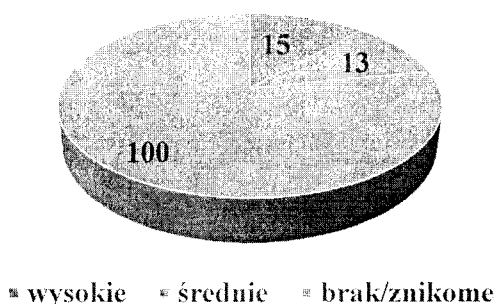
Po stwierdzeniu przekroczeń parametrów fizykochemicznych Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rudzie Śląskiej poinformował osobę odpowiedzialną za jakość wody do spożycia i zobowiązywał właściciela urządzenia do podjęcia stosownych działań, celem poprawy jakości wody i przekazanie informacji w przedmiocie rozpatrywanej sprawy. W wyniku prowadzonego postępowania uzyskano dla sieci kopalnianej prawidłowe parametry fizykochemiczne wody.

Ponadnormatywna wartość w/w parametrów nie ma istotnego znaczenia pod względem bezpieczeństwa zdrowotnego, może natomiast wpłynąć na pogorszenie walorów konsumenckich powodując zmianę barwy, zapachu i smaku wody.

W roku 2017 próbki wody do badań na obecność bakterii *Legionella sp.* w instalacjach wody ciepłej były pobierane z budynków: domów pomocy społecznej, zakładów opieki zdrowotnej zamkniętej – (szpital), obiektów hotelarskich, żłobków, zakładów pielęgnacyjno-opiekuńczych.

Łącznie pobrano **128** próbek wody z instalacji wody ciepłej, z czego przekroczenia mikrobiologiczne stwierdzono w **28** próbkach. W związku z powyższym wydano 8 decyzji administracyjnych, w tym 4 z rygorem natychmiastowej wykonalności oraz 2 upomnienia.

**Wykres 5.** Ocena skażenia próbek wody pobranych z instalacji wody ciepłej w kierunku bakterii *Legionella sp.*



Na podstawie analizy próbek wody pobranych w 2017 roku w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego i kontroli wewnętrznej stwierdza się, iż dla miejskiej sieci wodociągowej próbki kwestionowane stanowią 3,4% ogółu pobranych próbek. Natomiast próbki kwestionowane pobrane ze stacji uzdatniania wody stanowią 17,6% ogółu pobranych próbek. Porównując powyższe dane z rokiem 2016 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 0,6%. W przypadku stacji uzdatniania wody natomiast odnotowany został wzrost o 11,7%.

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

Z upoważnienia  
Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego w Rudzie Śląskiej  
KIEROWNIK ODRĘBNEJ NADZORU SANITARNEGO  
*M. Sołny*  
mgr inż. Mirosław Sołny