



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY**

08-500 Ryki, ul. Poniatowskiego 2

tel. (81) 8651637, fax (81) 8 651637

E-mail: psse.ryki@pis.gov.pl;

<https://psse.ryki.netbip.pl>

<http://psse.ryki.pis.gov.pl>

Ryki, dnia 27.02.2012 r.

ONS – HK.721/49/12

**OCENA
JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
NA OBSZARZE GMINY RYKI ZA 2011 ROK**

wydana przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rykach na podstawie §17 w związku z §14 i §16 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2007 r. nr 61, poz.417 z późn. zm.)

Na terenie gminy Ryki wody podziemne występują głównie w utworach ery kenozoicznej (okresu neogenu i paleogenu), 1 ujęcie ujmuje wodę z utworów ery mezozoicznej (okresu kredy). Charakteryzują się one dużą zawartością żelaza i manganu, co pociąga za sobą konieczność ich uzdatniania przed wprowadzeniem do sieci wodociągowej - tylko wodociąg z ujęciem w Niwie Babickiej dostarcza wodę bez uzdatniania.

W 2011 roku ludność w gminie Ryki zaopatrywana była w wodę przeznaczoną do spożycia z 5 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia posiadających 2 ujęcia w mieście Ryki i 4 na terenach wiejskich, 1 wodociągu lokalnego oraz 2 odcinków sieci wodociągowych, których ujęcia znajdują się w gminach Nowodwór (wodociąg Trzcianki) i Stężycza (wodociąg Brzeziny). Administratorem wodociągów zbiorowego zaopatrzenia funkcjonujących na terenie gminy Ryki jest Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o. w Rykach.

W/w wodociągi tworzą sieć wodociągową o długości ok. **376,98 km**, dobową produkcję wody wynosiła w 2011 r. średnio **2384 m³/dobę**, w minionym roku według danych przekazanych przez administratora wodociągów nie budowano nowych odcinków sieci wodociągowej, wykonano tylko 0,106 km przyłączy do istniejącej sieci wodociągowej (wod. Bobrowniki). Z wody wodociągowej o kontrolowanej jakości w gminie Ryki korzystało ok. **20 712** osób, co stanowi **97%** ludności gminy. Na koniec 2011 r. z wody wodociągowej o niekwestionowanej jakości korzystało **100%** konsumentów.

Tabela. Wodociągi zaopatrujące ludność na terenie gminy Ryki

Lp.	Nazwa wodociągu	Produkcja wody [m ³ /dobę]	Długość sieci z przyłączami [km]	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę będącą pod nadzorem PIS w Rykach
1.	Ryki	1 380	88,84	10 240
2.	Rososz	350	75,21	3 702
3.	Niwa Babicka	370	111,07	2 950
4.	Bobrowniki	98	32,10	1 430
5.	Moszczanka	154	41,21	1 230
6.	Polski Ogród	32	5,7	140
7.	Trzcianki	120	22,85	920
8.	Brzeziny	brak danych	brak danych	100
Razem		2 384	376,98	20 712

Inspekcja Sanitarna kontroluje jakość wody w wodociągach poprzez stały nadzór prowadzony w oparciu o zakres badań monitoringu kontrolnego, przeglądowego oraz nadzoru bieżącego. Badania pobranych próbek wody wykonywane przez Państwową Inspekcję Sanitarną pozwalają na ocenę instalacji wodociągowych oraz jakości wody pod względem sanitarnym. Badania próbek wody wykonywane są w Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności WSSE w Lublinie, które posiada akredytację w zakresie wykonywanych badań.

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o. w Rykach prowadziło kontrolę wewnętrzną jakości produkowanej wody, w zakresie i z częstotliwością zgodną z opracowanym harmonogramem.

Ogółem z w/w wodociągów gminy Ryki pobranych zostało 91 prób do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych.

W 2011 r. w wodociągach zaopatrujących w wodę ludność w gminie Ryki stwierdzano głównie przekroczenia parametrów mikrobiologicznych. Odnotowano:

- trwające 40 dni przekroczenie parametrów mikrobiologicznych (obecność bakterii grupy coli w liczbie 1-6 jtk/100ml) w wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Rykach,
- trwające 22 dni przekroczenie parametrów mikrobiologicznych (obecność bakterii grupy coli w liczbie 1-2 jtk/100ml) w wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Rososzy,
- krótkotrwałe trwające 8 dni przekroczenie parametrów mikrobiologicznych (obecność bakterii grupy coli w liczbie 3 jtk/100ml) w wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Moszczance.

Jednokrotne, sporadyczne przekroczenie parametrów fizykochemicznych (ponadnormatywna zawartość związków żelaza i podwyższoną mętność) odnotowano w wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Niwie Babickiej.

Po dokonaniu analizy ryzyka zdrowotnego, biorąc pod uwagę rodzaj i stopień zanieczyszczeń uznano, iż w/w przekroczenie parametrów nie stwarzało istotnego zagrożenia dla zdrowia i możliwe było do usunięcia w krótkim czasie. Uznano za wystarczające podjęcie przez administratora działań naprawczych, poinformowanie konsumentów o ich prowadzeniu oraz zmianie jakości organoleptycznej wody. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych jakość wody spełnia wymogi rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2007 nr 61, poz. 417 z późn. zm.). Stan sanitarno-higieniczny większości urządzeń wodociągowych na terenie gminy Ryki oceniono jako dobry. Jedynie w wod. zbiorowego zaopatrzenia w Rykach stwierdzono zaniedbania w zakresie stanu sanitarno-higienicznego urządzeń wodociągowych dotyczące stref ochrony bezpośredniej ujęć wody, terenu hydroforni, szachtu studni.

W związku z prowadzonym nadzorem nad jakością wody oraz stwierdzonymi nieprawidłowościami w zakresie stanu sanitarno – technicznego ujęcia wody w 2011 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rykach wydał:

- 5 decyzji merytorycznych,
- 6 decyzji płatniczych,
- 4 komunikaty dotyczące jakości wody
- 9 ocen dot. jakości wody

Na koniec 2011 r. wszystkie wodociągi dostarczały wodę o jakości zgodnej z wymaganiami zał. 1-3 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2007 nr 61, poz. 417z późn. zm.), w związku z czym jej jakość była bezpieczna dla zdrowia konsumentów.

W w/w wodociągach nie prowadzono stałego chlorowania wody. Okresowo woda chlorowana była po stwierdzeniu przekroczeń wskaźników zanieczyszczenia bakteriologicznego w wodociągach: Ryki, Rososz oraz Moszczanka.

Administrator wodociągów nie zgłaszał awarii skutkujących długotrwałymi przerwami w dostawie wody, nie odnotowano także deficytu wody w tej grupie wodociągów.

Otrzymują:

1. Burmistrz Ryk, ul. Karola Wojtyły 29, 08-500 Ryki.
2. PGK i M w Rykach Sp. z o.o., ul. Słowackiego 5, 08-500 Ryki.
3. A/a.