



**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY**

08-500 Ryki, ul. Poniatowskiego 2

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

E-mail: [psse.ryki@pis.gov.pl](mailto:psse.ryki@pis.gov.pl);

<https://psseryki.netbip.pl>

<http://psseryki.pis.gov.pl>

Ryki, dnia 27.02.2012 r.

ONS – HK.721/54/12

**OCENA  
JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI  
NA OBSZARZE GMINY UŁĘŻ 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 Ułęż wody podziemne występują głównie w utworach ery kenozoicznej (paleogenu) oraz w utworach ery mezozoicznej (okres kredy). Charakteryzują się one dużą zawartością żelaza i manganu, co pociąga za sobą konieczność ich uzdatniania przed wprowadzeniem do sieci wodociągowej.

W 2011 roku ludność w gminie Ułęż zaopatrywana była w wodę przeznaczoną do spożycia z 4 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia, 1 wodociągu lokalnego oraz 1 odcinka sieci wodociągowej (wodociąg Walentynów), którego ujęcie znajduje się w gminie Jeziorzany powiat lubartowski. Administratorem wodociągów zbiorowego zaopatrzenia oraz odcinka sieci wodociągowej na terenie gminy Ułęż jest Zakład Komunalny w Ułężu.

W/w wodociągi tworzą sieć wodociągową o długości ok. **75,87 km**, dobową produkcję wody wynosiła w 2011 r. średnio **334 m<sup>3</sup>/dobę**, w minionym roku według danych przekazanych przez administratora wodociągów nie budowano nowych odcinków sieci wodociągowej, wykonano tylko 0,179 km przyłączy do istniejącej sieci wodociągowej (wod. Białki i Sobieszyn). Z wody wodociągowej o kontrolowanej jakości w gminie Ułęż korzystało ok. **3309** osób, co stanowi **93%** ludności gminy. Na koniec 2011 r. z wody wodociągowej o niekwestionowanej jakości korzystało **100%** konsumentów.

Tabela. Wodociągi zaopatrujące ludność na terenie gminy Ułęż

Lp.	Nazwa wodociągu	Produkcja wody [m <sup>3</sup> /dobę]	Długość sieci z przyłączami [km]	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę będącą pod nadzorem PIS w Rykach
1.	Ułęż	141	21,00	1004
2.	Białki	77	29,60	1215
3.	Sobieszyn	59	13,07	570
4.	Zosin	40	8,90	280
5.	Podlódów SM	8	0,20	110
6.	Walentynów	9	3,10	130
<b>Razem</b>		<b>334</b>	<b>75,87</b>	<b>3309</b>

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.

Zakład Komunalny w Ułężu prowadził kontrolę wewnętrzną jakości produkowanej wody, w zakresie i z częstotliwością zgodną z opracowanym harmonogramem.

Ogółem z w/w wodociągów gminy Ułęż pobranych zostało 59 prób do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych.

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

- trwające 7 dni przekroczenie parametrów mikrobiologicznych (obecność bakterii grupy coli w liczbie 1-2 jtk/100ml, Escherichia coli w liczbie 1 jtk/100ml) w wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Ułężu,
- trwające 109 dni przekroczenie parametrów mikrobiologicznych (obecność bakterii grupy coli w liczbie 1-2 jtk/100ml, enterokoki kałowe w liczbie 1 jtk/100ml, ogólna liczba mikroorganizmów po 72 godz. inkubacji w temp. 22<sup>0</sup>C > 300 jtk/1ml) w wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Zosinie,
- jednokrotne, sporadyczne przekroczenie parametrów mikrobiologicznych (obecność bakterii grupy coli w liczbie 1 jtk/100ml) w wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Sobieszynie.

Po dokonaniu analizy ryzyka zdrowotnego, biorąc pod uwagę rodzaj i stopień zanieczyszczeń uznano, że prowadzone przez Zakład Komunalny w Ułężu działania naprawcze wpłyną na poprawę mikrobiologiczną jakości wody co uzasadniało warunkowe dopuszczenie wody do spożycia. W odniesieniu do wodociągów w Ułężu i Zosinie zanotowano tylko pojedyncze wystąpienie wskaźników zanieczyszczenia kołowego. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych jakość wody spełniała 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 urządzeń wodociągowych na terenie gminy Uleź oceniono jako dobry, natomiast stacja uzdatniania wody w Sobieszynie pod względem technicznym jest przestarzała. Istniejąca infrastruktura wodociągowa wymaga bieżącej i prawidłowej konserwacji, a także w niektórych przypadkach wymiany wyeksploatowanych odcinków sieci wodociągowej.

W 2010 r. zostały zakończone prace związane z przebudową i całkowitą modernizacją ujęcia wody wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Ułężu. Wprowadzono zmiany w procesach związanych z uzdatnianiem wody surowej dotyczące podwyższenia skuteczności odżelaziania i odmanganiania, co wpłynęło na poprawę jakości wody w 2011 r.

Dla wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Sobieszynie od lipca 2009 r. do dnia 6 października 2011 r. obowiązywała decyzja o warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi ze względu na przekroczenia zawartości związków żelaza, manganu oraz podwyższoną mętność. W związku z prowadzeniem działań naprawczych dotyczących poprawy jakości fizykochemicznej wody w w/w wodociągu prowadzono stałe chlorowanie wody.

W związku z prowadzonym nadzorem nad jakością wody w 2011 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rykach wydał:

- 5 decyzji merytorycznych,
- 6 decyzji płatniczych,
- 8 komunikaty dotyczące jakości wody
- 12 ocen dot. jakości wody

W trakcie 2011 r. jakość wody uległa poprawie i 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.), w związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rykach wydał decyzję o przydatności wody do spożycia przez ludzi.

W pozostałych wodociągach gminy Uleź nie prowadzono stałego chlorowania wody. Okresowo woda chlorowana była po stwierdzeniu przekroczeń wskaźników zanieczyszczenia bakteriologicznego w wodociągach: Uleź i Zosin.

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.

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

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Uleź, 08-504 Uleź 168.
2. Zakład Komunalny Uleź 168, 08-504 Uleź.
3. A/a.