



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY**

08-500 Ryki, ul. Poniatowskiego 2

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

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

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

<http://psse.ryki.nbip.pl>

Ryki, dnia 06.02.2014 r.

ONS – HK.721/32/14

**OCENA
JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
NA OBSZARZE GMINY STĘŻYCA ZA 2013 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 Stężyca wody podziemne występują w utworach ery kenozoicznej (okresu neogenu) oraz ery mezozoicznej (okresu kredy). Charakteryzują się one dużą zawartością żelaza i manganu, co pociąga za sobą konieczność ich uzdatniania przed wprowadzeniem do sieci wodociągowej.

W 2013 r. ludność w gminie Stężyca zaopatrywana była w wodę przeznaczoną do spożycia z 2 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia oraz odcinka sieci wodociągowej, którego ujęcie znajduje się w gminie Dęblin (wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Dęblin ujęcie Jagiellońska).

Administratorem wodociągów funkcjonujących na terenie gminy Stężyca jest Gminny Zakład Usług Komunalnych w Stężycy.

Wodociągi te tworzą sieć wodociągową o długości ok. 147,77 km, dobową produkcję wody wynosiła w 2013 r. średnio 515 m³/dobę. W minionym roku według danych przekazanych przez administratora wodociągów nie budowano nowych odcinków sieci wodociągowej, wykonano tylko 0,72 km przyłączy do istniejącej sieci wodociągowej. Z wody wodociągowej o kontrolowanej jakości w gminie Stężyca korzystało ok. 4957 osób, co stanowi 91% ludności gminy. Na koniec 2013 r. z wody wodociągowej o niekwestionowanej jakości korzystało 100% konsumentów.

Tabela. Wodociągi zaopatrujące ludność na terenie gminy Stężyca

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.	Stężyca	346	100,05	3453
2.	Brzeziny	169	45,47	1393
3.	Dęblin Jagiellońska	brak danych	2,25	111
Razem		515	147,77	4957

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.

Gminny Zakład Usług Komunalnych w Stężycy prowadził kontrolę wewnętrzną jakości produkowanej wody, w zakresie i z częstotliwością zgodną z opracowanym harmonogramem.

Ogółem z w/w wodociągów gminy Stężyca pobranych zostało 26 próby do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych.

W 2013 r. w wodociągach funkcjonujących w gminie Stężycza nie stwierdzono przekroczeń parametrów fizykochemicznych. Dla wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Stężycy zanotowano jednokrotne podwyższenie jednego z badanych parametrów mikrobiologicznych, a mianowicie ogólna liczba mikroorganizmów po 72 godz. inkubacji w temp. 22° C wynosiła powyżej 300 jtk/1ml, co świadczyło o czasowej niestabilności mikrobiologicznej wody. Po dokonaniu analizy ryzyka zdrowotnego, biorąc pod uwagę rodzaj i stopień zanieczyszczenia uznano, iż w/w przekroczenie parametrów mikrobiologicznych nie stwarzało istotnego zagrożenia dla zdrowia i możliwe było do usunięcia w krótkim czasie.

Po przeprowadzonych przez administratora wodociągu działaniach naprawczych 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 czym jej jakość była bezpieczna dla zdrowia konsumentów.

Oceniając stan sanitarny urządzeń wodociągowych stwierdzono zaniedbania w obu funkcjonujących na terenie gm. Stężycza wodociągach zbiorowego zaopatrzenia.

W związku ze stwierdzonymi zaniedbaniami wydano decyzje administracyjne nakazujące:

- doprowadzenie i utrzymywanie w należytym stanie higieniczno-sanitarnym terenu strefy ochrony bezpośredniej,
- doprowadzenie i utrzymywanie w należytym stanie higieniczno-sanitarnym szachtów studni oraz zbiorników wody uzdatnionej,
- doprowadzenie i utrzymywanie w należytym stanie higieniczno-sanitarnym sufitu i ścian w hali technologicznej hydroforni oraz w pomieszczeniu chlorowni,

Kontrole sprawdzające wykazały wykonanie w większości wydanych zaleceń. Na wniosek strony wydano decyzję zmieniającą termin wykonania obowiązku doprowadzenia do odpowiedniego stanu zbiornika wody uzdatnionej do dnia 30.05.2014 r..

W związku z prowadzonym nadzorem nad jakością wody oraz stwierdzonymi nieprawidłowościami w zakresie stanu sanitarno – technicznego ujęć wody w 2013 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rykach wydał:

- 3 decyzje merytoryczne,
- 1 decyzję płatniczą,
- 2 oceny dot. jakości wody.

W w/w wodociągach nie prowadzono stałego chlorowania wody.

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

Ujęcie wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Brzezinach na terenie gminy Stężycza posiada tylko jedną studnię głębinową, co w przypadku np. awarii może nie zapewniać odpowiedniej ilości wody konsumentom.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Rykach**

mgr Anna Dudek- Błachnio
/podpis nieczytelny/

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Stężycza ul. Plac Senatorski 1, 08-540 Stężycza

2. Gminny Zakład Usług Komunalnych ul. Plac Senatorski 1, 08-540 Stężyca
3. A/a