



**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.nbp.pl>

Ryki, dnia 22.02.2013 r.

ONS – HK.721/41/13

**OCENA
JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
NA OBSZARZE GMINY NOWODWÓR ZA 2012 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 Nowodwór wody podziemne występują głównie w utworach ery kenozoicznej (okresu paleogenu i neogenu). Charakteryzują się one dużą zawartością żelaza i manganu, co pociąga za sobą konieczność ich uzdatniania przed wprowadzeniem do sieci wodociągowej.

W 2012 r. ludność w gminie Nowodwór zaopatrywana była w wodę przeznaczoną do spożycia z 3 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia.

Administratorem wodociągów funkcjonujących na terenie gminy Nowodwór jest Zakład Usług Komunalnych w Nowodworze.

Wodociągi te tworzą sieć wodociągową o długości ok. 113,92 km, dobową produkcję wody wynosiła w 2012 r. średnio 260 m³/dobę. W minionym roku według danych przekazanych przez administratora wodociągów nie budowano nowych odcinków sieci wodociągowej, wykonano tylko 0,784 km przyłączy do istniejącej sieci wodociągowej. Z wody wodociągowej o kontrolowanej jakości w gminie Nowodwór korzystało ok. 3545 osób, co stanowi 82% ludności gminy (wzrost w odniesieniu do 2011 r. o 1%). Na koniec 2012 r. z wody wodociągowej o niekwestionowanej jakości korzystało 100% konsumentów.

Tabela. Wodociągi zaopatrujące ludność na terenie gminy Nowodwór

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.	Nowodwór	70	36,96	1060
2.	Zawitała	170	71,63	2100
3.	Trzcianki	20	5,33	385
Razem		260	113,92	3545

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

Ogółem z w/w wodociągów gminy Nowodwór pobranych zostało 30 prób do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych.

W trakcie 2012 r. zanotowano sporadyczne przekroczenie parametrów mikrobiologicznych w wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Trzciankach, a mianowicie w jednej z pobranych próbek wody stwierdzono obecność bakterii grupy coli w liczbie 1 jtk/100ml. Po dokonaniu analizy ryzyka zdrowotnego, biorąc pod uwagę rodzaj i stopień zanieczyszczenia uznano, iż podwyższenie w/w parametru mikrobiologicznego nie stwarzało istotnego zagrożenia dla zdrowia. Uznano za wystarczające poinformowanie administratora w/w wodociągu o wynikach badań w celu podjęcia przez niego odpowiednich działań naprawczych.

W 2012 roku odnotowano również podwyższoną mętność w przedziale od 1,3 do 3,0 NTU przy dopuszczalnej wartości 1,0 NTU w wodzie pochodzącej z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w gminie Nowodwór. Zanotowane przekroczenie parametru fizykochemicznego nie stanowiło zagrożenia dla zdrowia, jednak mogło wpływać na jakość organoleptyczną wody. Uznano za wystarczające poinformowanie administratora w/w wodociągu o wynikach badań w celu podjęcia przez niego odpowiednich działań naprawczych.

Po przeprowadzonych przez administratora działaniach naprawczych woda dostarczana z przedmiotowego wodociągu była odpowiedniej jakości.

Stan sanitarno – higieniczny urządzeń wodociągowych na terenie gminy Nowodwór oceniono jako dobry.

W związku z prowadzeniem nadzoru nad jakością wody w 2012 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rykach wydał:

- 3 oceny dot. jakości wody.

Na koniec 2012 r. wszystkie wodociągi dostarczały wodę o jakości zgodnej z wymaganiami 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 przekroczenia wskaźnika zanieczyszczenia bakteriologicznego w wodociągu w Trzciankach.

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

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Rykach**

mgr Anna Dudek- Błachnio
/podpis nieczytelny/

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Nowodwór, 08-503 Nowodwór 71A
2. Zakład Usług Komunalnych, Nowodwór 68, 08-503 Nowodwór
3. A/a