



**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 22.02.2016 r.

ONS – HK.721/40/16

**OCENA
JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
NA OBSZARZE GMINY NOWODWÓR ZA 2015 ROK**

wydana przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rykach na podstawie §20 w związku z §17 i §19 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 r. poz. 1989).

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 2015 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. 116,62 km, dobową produkcję wody wynosiła w 2015 r. średnio 262 m³/dobę. W minionym roku według danych przekazanych przez administratora wodociągów nie budowano nowych odcinków sieci wodociągowej, wykonano tylko 0,9 km przyłączy do istniejącej sieci wodociągowej. Z wody wodociągowej o kontrolowanej jakości w gminie Nowodwór korzystało ok. 3695 osób, co stanowi 87,7% ludności gminy. Na koniec 2015 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	75	38,59	1250
2.	Zawitała	175	72,36	2060
3.	Trzcianki	12	5,67	385
Razem		262	116,62	3695

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.

Z w/w wodociągów gminy Nowodwór pobranych zostało 19 prób do badań fizykochemicznych i 15 prób do badań mikrobiologicznych.

W trakcie 2015 r. w wodociągach: Trzcianki i Zawitała zanotowano podwyższone wartości mętności wynoszące od 1,3 do 12 NTU oraz podwyższoną zawartość związków żelaza wynoszącą 227-850 µg/l, jak również w wodociągu Zawitała podwyższoną zawartość związków manganu wynoszącą 160 µg/l. Zanotowane przekroczenia parametrów fizykochemicznych nie stanowiły zagrożenia dla zdrowia, jednak mogły 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 wodociągów działaniach naprawczych jakość wody była odpowiednia.

Na koniec 2015 r. wszystkie wodociągi dostarczały wodę o jakości zgodnej z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz. 1989), w związku z czym jej jakość była bezpieczna dla zdrowia konsumentów.

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

W związku z prowadzeniem nadzoru nad jakością wody w 2015 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rykach wydał:

- 3 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.

**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