



**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 24.02.2017 r.

ONS – HK.721/42/17

**Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy
Nowodwór**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rykach, działając na podstawie art.4 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o państwowej Inspekcji Sanitarnej w związku z §20 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 r. poz. 1989) dokonał oceny obszarowej oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi za 2016 r. na terenie gminy Nowodwór.

Wykaz producentów wody zaopatrujących ludność:

- Zakład Usług Komunalnych w Nowodworze, który administruje trzy wodociągi zbiorowego zaopatrzenia zlokalizowane na terenie gminy Nowodwór.

W tabeli poniżej przedstawiono dane dotyczące przedmiotowych wodociągów:

Nazwa wodociągu	Produkcja w m ³ /d	Liczba zaopatrywanej ludności w wodę	Sposób uzdatniania/ dezynfekcja	Ocena jakości wody na koniec 2016 r.
Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Nowodwór	80	1248	Odżelazianie, odmanganianie	Przydatna do spożycia
Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Zawitła	185	2057	Odżelazianie, odmanganianie	Przydatna do spożycia
Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Trzcianki	135	1274	Odżelazianie, odmanganianie	Przydatna do spożycia

W 2016 roku ludność z 16 miejscowości w gminie Nowodwór, zaopatrywana była w wodę przeznaczoną do spożycia z 3 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia.

Z wody wodociągowej o kontrolowanej jakości w gminie Nowodwór korzystało ok. 3689 osób, co stanowi 87,72 % ludności gminy. Na koniec 2016 r. z wody wodociągowej o niekwestionowanej jakości korzystało 100% konsumentów.

W ramach nadzoru prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rykach oraz wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez administratora wodociągów pobrano łącznie 29 prób wody w kierunku oznaczeń mikrobiologicznych oraz 25 prób w kierunku oznaczeń fizykochemicznych.

W trakcie 2016 r. dla wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Zawitale odnotowano jednokrotne przekroczenia parametrów mikrobiologicznych, a mianowicie w jednej z pobranych próbek stwierdzono obecność bakterii grupy coli w liczbie 1 jtk/100 ml. 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 i możliwe było do usunięcia w krótkim czasie. Uznano za wystarczające podjęcie przez administratora działań naprawczych obejmujących dezynfekcję wody oraz poinformowanie konsumentów o dezynfekcji

wody i zmianie jej jakości organoleptycznej. Skuteczność podjętych działań administrator wodociągu potwierdził prawidłowymi wynikami badań wody.

Odnotowano przekroczenia parametrów fizykochemicznych tj. jednorazowo przekroczenie wartości mętności oraz związków manganu dla wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Nowodworze. Biorąc pod uwagę rodzaj i stopień przekroczeń, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rykach polecił podjęcie stosownych działań naprawczych, których skuteczność administrator potwierdził przeprowadzonymi badaniami wody.

W okresie od 15.09.2016r. do 28.11.2016r. woda pochodząca z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Trzciankach nie spełniała obowiązujących norm w zakresie parametrów fizykochemicznych tj. żelaza i mętności. Również badania prowadzone przez administratora w ramach kontroli wewnętrznej wykazywały podwyższone wartości w/w parametrów. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rykach po dokonaniu analizy ryzyka zdrowotnego, biorąc pod uwagę rodzaj i stopień stwierdzonych przekroczeń, uznał warunkową przydatność wody do spożycia pochodzącą z przedmiotowego wodociągu. Administrator wodociągu podjął działania naprawcze, które polegały na zwiększeniu napowietrzenia złoża filtracyjnego, częstym płukaniu odżelaziaczy oraz płukaniu sieci. Przeprowadzone badania próbek wody pobranych w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody oraz w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez producenta w badanym zakresie wykazały zgodność z wymaganiami obowiązującego rozporządzenia.

W związku z w/w przekroczeniami Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rykach prowadził postępowanie administracyjne wobec Zakładu Usług Komunalnych w Nowodworze, wydał 1 decyzję warunkową w celu uzyskania poprawy jakości fizykochemicznej wody, 1 decyzję stwierdzającą przydatność wody po działaniach naprawczych.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rykach w 2016 r. nie otrzymał zgłoszeń o reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie gminy Nowodwór.

Biorąc pod uwagę wszystkie wyniki badań wody przeznaczonej do spożycia, wykonanych w 2016r., dostarczanej mieszkańcom gminy Nowodwór oraz mając na względzie, że stwierdzone przekroczenie było krótkotrwałe, administrator wodociągu doprowadził jakość wody do wymagań obowiązującego rozporządzenia Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rykach stwierdza, że na koniec 2016 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.

**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