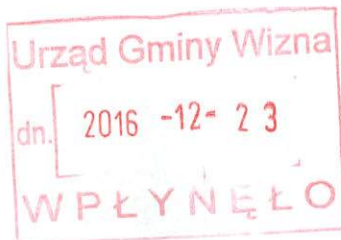


**Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Łomży**  
18-400 Łomża, ul. Ks. Janusza 1  
tel./fax centr. 86/216-52-81/82

Łomża, dnia 21.12.2016r.



**Wójt Gminy Wizna**  
ul. Plac Kapitana Raginisa 35  
18 – 430 Wizna

HK.41.87.2016

### **Obszarowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Wizna za rok 2016.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łomży zgodnie art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2015r. poz. 139 z późn. zm.) oraz w oparciu o § 20 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi ( Dz. U. z 2015r. poz. 1989) -

po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań wody wykonanych w 2016 roku w ramach monitoringu jakości wody realizowanego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży oraz sprawozdaniami z badań wody wykonanych w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi prowadzonej przez Spółdzielnię Kółek Rolniczych w Wiźnie, dokonał obszarowej oceny jakości wody.

#### **1 Producenty wody.**

- Spółdzielnia Kółek Rolniczych w Wiźnie ul. Łomżyńska 3, 18 – 430 Wizna eksploatująca wodociągi: Wizna i Bożejewo.

#### **2. Informacje o wodociągach:**

Nazwa wodociągu	<b>Wizna</b> dostarczający wodę do 11 miejscowości: Wizna, Męcзки, Ruś, Sambory, Wierciszewo, Sieburczyn, Rutkowskie, Zanklewo, Małachowo, Jarnuty, Boguszki;
Wielkość produkcji m <sup>3</sup> /d	220 m <sup>3</sup> /d
Liczba ludności zaopatrywanej	2250
Sposób uzdatniania wody	Woda dla potrzeb wodociągu ujmowana jest z warstw czwartorzędowych wykazuje ponadnormatywną zawartość żelaza i manganu i dlatego poddawana jest procesowi uzdatniania tj. odżelaziania i odmanganiania. Dezynfekcję stosuje się tylko doraźnie, w przypadku stwierdzenia przekroczeń najwyższych dopuszczalnych parametrów mikrobiologicznych.
Jakość wody stan na 31.12.2016r	W ciągu roku wydano 3 oceny bieżące jakości wody o przydatności do spożycia przez ludzi.
Przekroczone wartości dopuszczalnych parametrów oraz prowadzone działania naprawcze przez właściciela wodociągu ( w ciągu roku)	enterokoki – 2 jtk, ogólna liczba mikroorganizmów w 1cm <sup>3</sup> wody >300jtk, zapach – z1G, jon amonowy – 0,76+-0,08 mg/l Zarządca wodociągu podjął działania polegające na przełączeniu mieszkańców korzystających z wody



	wodociągu Wizna na wodociąg zakładowy SKRu Wizna oraz prowadził dezynfekcję i intensywne płukanie sieci wodociągowej.
<b>Prowadzone postępowanie administracyjne</b>	Z uwagi na przekroczenie dopuszczalnych wartości bakteriologicznych wydano decyzję nakazującą podjęcie działań w trybie natychmiastowym oraz zakaz użytkowania wody. Po wykonaniu działań naprawczych przez Spółdzielnię Kółek Rolniczych w Wiźnie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łomży wydał decyzję zezwalającą na uruchomienie wodociągu Wizna.

<b>Nazwa wodociągu</b>	<b>Bożejewo</b> dostarczający wodę do 11 miejscowości: Bożejewo Stare, Bożejewo Nowe, Janczewo, Bronowo, Niwkowo, Kramkowo, Rutki, Mrówki, Nieławice, Kokoszki, Srebrowo;
<b>Wielkość produkcji m<sup>3</sup>/d</b>	310 m <sup>3</sup> /d
<b>Liczba ludności zaopatrywanej</b>	1850
<b>Sposób uzdatniania wody</b>	Woda dla potrzeb wodociągu ujmowana jest z warstw czwartorzędowych wykazuje ponadnormatywną zawartość żelaza i manganu i dlatego poddawana jest procesowi uzdatniania tj. odżelaziania i odmanganiania. Dezynfekcję stosuje się tylko doraźnie, w przypadku stwierdzenia przekroczeń najwyższych dopuszczalnych parametrów mikrobiologicznych.
<b>Jakość wody stan na 31.12.2015r</b>	W ciągu roku wydano 4 oceny bieżące jakości wody o przydatności do spożycia przez ludzi.
<b>Przekroczone wartości dopuszczalnych parametrów oraz prowadzone działania naprawcze przez właściciela wodociągu ( w ciągu roku)</b>	bakterie grupy coli w 100cm <sup>3</sup> – 3jtk. Działania naprawcze polegały na intensywnym płukaniu sieci wodociągowej.
<b>Prowadzone postępowanie administracyjne</b>	Wszczęte postępowanie administracyjne zakończono z uwagi na szybką poprawę jakości wody - wydano decyzję umarzającą.

Szacując ryzyko zdrowotne konsumentów wody bierze się pod uwagę przede wszystkim występowanie w niej czynników potencjalnie niebezpiecznych bądź szkodliwych dla zdrowia, czas trwania przekroczenia dopuszczalnych norm, poziom stężeń mogących wywoływać negatywne zmiany w stanie zdrowia konsumentów oraz wielkość populacji narażonej na te czynniki. Prawdopodobieństwo wystąpienia skutków zdrowotnych wywołanych danym zagrożeniem zależy od predyspozycji osobniczych poszczególnych konsumentów wody. W roku 2016 na obszarze gminy Wizna wartości przekroczonych parametrów nie osiągnęły poziomów, dla których obserwowane byłoby jakiegokolwiek niepożądane skutki zdrowotne. W pojedynczych przypadkach odnotowano krótkotrwałe występowanie stężeń parametrów: zapachu i jonu amonowego w wodzie, a także wzrost zanieczyszczeń mikrobiologicznych. Z uwagi na przekroczenie parametru: enterokoki, mieszkańcy korzystający z wody wodociągu Wizna zostali przełączeni na wodociąg zakładowy Spółdzielni Kółek Rolniczych w Wiźnie i nie byli narażeni na korzystanie z wody o nieodpowiedniej jakości.

Reasumując, jakość wody do spożycia przez ludzi w 2016r nie budziła poważniejszych zastrzeżeń i odpowiadała wymaganiom obowiązującego rozporządzenia, natomiast wartości przekroczonych parametrów nie osiągały poziomów, które powodowałyby niepożądane skutki zdrowotne.

Z up. Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego w Łomży

*Grażyna Flutik*  
mgr inż. Grażyna Flutik  
Zastępca Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego w Łomży

a/a – HK