

Burmistrz Jedwabnego  
ul. Żwirki i Wigury 3  
18 – 420 Jedwabne

HK.4410.12.2016

**Obszarowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi  
dla gminy Jedwabne za rok 2015.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łomży zgodnie działając na podstawie:

- art. 4 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2015 poz. 1412);
- art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 07 czerwca 2001r o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2015r poz. 139);
- § 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)

dokonał obszarowej oceny jakości wody.

**Wykaz producentów wody:**

**Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp z o.o., ul. Mickiewicza 4, 18-420 Jedwabne**  
eksploatująca następujące wodociągi:

- **wodociąg Jedwabne** dostarczający wodę do 10 miejscowości:  
Jedwabne, Kucze Wielkie, Kotowo Plac, Przestrzele, Grądy Wielkie, Kossaki-Turki, Rostki, Grądy Małe, Biczki, Kubrzany;
- **wodociąg Orlikowo** dostarczający wodę do 17 miejscowości:

Orlikowo (w tym Orlikowo Małe), Olszewo Góra, Pawełki, Stryjaki, Karwowo, Konopki Tłuste, Konopki Chude, Borawskie, Witynie, Siestrzanki, Nadbory, Pluty, Biodry, Brzostowo, Chyliny, Chrostowo i Kąty.

Nazwa wodociągu	Jedwabne
Wielkość produkcji m <sup>3</sup> /d	297 m <sup>3</sup> /d
Liczba ludności zaopatrywanej	2390
Sposób uzdatniania wody	Woda dla potrzeb wodociągu ujmowana jest bez uzdatniania.
Jakość wody stan na 31.12.2015r	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)	Liczba bakterii grupy coli w 100cm <sup>3</sup> -1jtk Działania naprawcze polegały na intensywnym płukaniu sieci wodociągowej.
Prowadzone postępowanie administracyjne	Wszczęte postępowanie administracyjne zakończono z uwagi na szybką poprawę jakości wody.

Nazwa wodociągu	Orlikowo
Wielkość produkcji m <sup>3</sup> /d	78 m <sup>3</sup> /d
Liczba ludności zaopatrywanej	1232
Sposób uzdatniania wody	Woda dla potrzeb wodociągu ujmowana jest z warstw czwartorzędowych i poddawana jest procesowi uzdatniania tj. filtracji i napowietrzaniu. Dezynfekcję stosuje się tylko doraźnie, w przypadku stwierdzenia przekroczeń najwyższych dopuszczalnych parametrów mikrobiologicznych.
Jakość wody stan na 31.12.2015r	W ciągu roku wydano 2 oceny bieżące jakości wody o przydatności do spożycia przez ludzi.
Przekroczone wartości dopuszczalnych parametrów oraz prowadzone działania naprawcze przez właściciela wodociągu ( w ciągu roku)	Nie występowały.
Prowadzone postępowanie administracyjne	Nie prowadzono postępowania administracyjnego.

Najczęstszym powodem niezgodnej z wymaganiami jakości wody były podwyższone wartości wskaźnika:

**Bakterie grupy coli**

Jest to grupa tlenowych i beztlenowych bakterii, nie tworzących przetrwalników, zasiedlających zwykle jelito grube człowieka i zwierząt. Bakterie tej grupy mogą pochodzić z wód wzbogaconych w substancje organiczne, takich jak ścieki lub z rozkładających się resztek pochodzenia roślinnego, a także z gleby. Obecność którejś z tych bakterii w wodzie pitnej jest uważana zawsze za wskaźnik skażenia i dyskwalifikuje ją do picia. Jest to jednocześnie informacja, że w wodzie mogą znajdować się dużo bardziej szkodliwe i chorobotwórcze bakterie takie jak *Salmonella* czy *Shigella*.

Bakterie grupy coli (wszystkie bakterie grupy coli) - zostały uznane za odpowiedni wskaźnik mikrobiologiczny jakości wody do picia ze względu na łatwość wykrywania i oznaczania w wodzie. Bakterie te nie powinny występować w dostarczanej uzdatnionej wodzie.

Z uwagi, iż w przypadku przekroczeń dopuszczalnych wartości parametrów bakteriologicznych, administrator wodociągu ma obowiązek podjęcia natychmiastowych działań naprawczych w celu poprawy jakości wody, aby w jak najszybszym czasie zniwelować potencjalne zagrożenia niesione przez wodę zanieczyszczoną mikrobiologicznie.

Po analizie ocen jakości wody Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łomży stwierdza, że krótkotrwałe przekroczenia w/w parametru nie zagrażały zdrowiu ludzi, korzystających z wody dostarczanej przez wymienionego producenta.

URZĄD MIEJSKI w Jedwabnem  
WPŁYNĘŁO  
dnia 04.01.2016r.  
nr 219  
zpr.  
przydzielono do załatwienia osobie:  
P. Macura

Z ur. Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego w Łomży  
mgr inż. Andrzej Kuczyński  
Zastępca Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego w Łomży

a/a – HK