

## Jakość wody przeznaczonej do spożycia na terenie powiatu wieluńskiego za 2010r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wieluniu na podstawie §17 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r., w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. nr 61, poz. 417 z późn. zm. ost. zm. Dz. U. nr 72 z 2010r. poz. 466) oraz okresowych ocen dokonał obszarowej oceny jakości wody pochodzącej z urządzeń wodociągowych zaopatrujących ludność powiatu wieluńskiego.

Nadzorem sanitarnym w 2010r. objętych było **30** wodociągów, które produkowały wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi dla dziesięciu gmin i jednego miasta.

Posiadamy **11** producentów wody tj. **9** gmin oraz **2** zakłady wodociągowe.

### Powiat wieluński

**30** wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę, w tym:

**0** z wodą nieodpowiadającą wymaganiom oraz

**0** wodociągów lokalnych, w tym:

**0** z wodą nieodpowiadającą wymaganiom na koniec 2010r.

Lp.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksploatowany wodociąg, miejscowość, gmina	Produkcja wody [m <sup>3</sup> /d]	Liczba zaopatry- wanej ludności [tys.]	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku *	Jakość wody na koniec 2010r. – kwestionowany parametr **
1.	Gmina Osjaków	<b>Wodociąg w Drobnicach</b> gm. Osjaków	160,5	650 osób	-	Woda odpowiada wymogom rozporządzenia
		<b>Wodociąg w Chorzynie</b> gm. Osjaków	109,0	707 osób	-	Woda odpowiada wymogom rozporządzenia
		<b>Wodociąg w Osjakowie</b> gm. Osjaków	373,3	3 382 osoby	-	Woda odpowiada wymogom rozporządzenia
2.	Gmina Wierzchlas	<b>Wodociąg w Bronikowie</b> gm. Wierzchlas	65,7	380 osób	-	Woda odpowiada wymogom rozporządzenia
		<b>Wodociąg w Przywozie</b> gm. Wierzchlas	16,6	805 osób	-	Woda odpowiada wymogom rozporządzenia
		<b>Wodociąg w Łaszewie</b> gm. Wierzchlas	43,0	612 osób	-	Woda odpowiada wymogom rozporządzenia
		<b>Wodociąg w Kamionie</b> gm. Wierzchlas	147,0	244 osoby	-	Woda odpowiada wymogom rozporządzenia

		<b>Wodociąg w Mierzycach</b> gm. Wierzchlas	110,0	991 osób	-	Woda odpowiada wymogom rozporządzenia
		<b>Wodociąg w Jajczakach</b> gm. Wierzchlas	95,5	403 osoby	-	Woda odpowiada wymogom rozporządzenia
		<b>Wodociąg w Kraszkowicach</b> gm. Wierzchlas	158,2	2 020 osób	-	Woda odpowiada wymogom rozporządzenia
		<b>Wodociąg w Wierzchlesie</b> gm. Wierzchlas	222,2	1 140 osób	-	Woda odpowiada wymogom rozporządzenia
3.	Gmina Skomlin	<b>Wodociąg w Wróblewie</b> gm. Skomlin	65,9	791 osób	-	Woda odpowiada wymogom rozporządzenia
		<b>Wodociąg w Skomlinie</b> gm. Skomlin	270,3	2 540 osób	-	Woda odpowiada wymogom rozporządzenia
4.	Zakład Eksploatacji Wodociągów Jerzy Korbiel os. Wyszynskiego 22/21	<b>Wodociąg w Turowie</b> gm. Wieluń	56,2	686 osób	-	Woda odpowiada wymogom rozporządzenia
		<b>Wodociąg w Kurowie</b> gm. Wieluń	86,8	1 119 osób	-	Woda odpowiada wymogom rozporządzenia
		<b>Wodociąg w Jodłowcu</b> gm. Wieluń	148,8	2 486 osób	mangan 128 dni	Woda odpowiada wymogom rozporządzenia
		<b>Wodociąg w Kadłubie</b> gm. Wieluń	127,2	609 osób	-	Woda odpowiada wymogom rozporządzenia
5.	Gmina Konopnica	<b>Wodociąg w Rychłocicach</b> gm. Konopnica	64,0	858 osób	-	Woda odpowiada wymogom rozporządzenia
		<b>Wodociąg w Konopnicy</b> gm. Konopnica	467,9	2 952 osoby	-	Woda odpowiada wymogom rozporządzenia
6.	Gmina Pątnów	<b>Wodociąg w Załączu Wielkim</b> gm. Pątnów	122,0	1 624 osoby	-	Woda odpowiada wymogom rozporządzenia
		<b>Wodociąg w Kamionce</b> gm. Pątnów	35,1	1 002 osoby	-	Woda odpowiada wymogom rozporządzenia
		<b>Wodociąg w Pątnowie</b> gm. Pątnów	317,0	3 816 osób	-	Woda odpowiada wymogom rozporządzenia
7.	Gmina Ostrówek	<b>Wodociąg w Ostrówku</b> gm. Ostrówek	504,2	3 704 osoby	-	Woda odpowiada wymogom rozporządzenia
		<b>Wodociąg w Wielgim</b> gm. Ostrówek	154,1	996 osób	-	Woda odpowiada wymogom rozporządzenia
8.	Gmina Czarnożyły	<b>Wodociąg w Czarnożyłach</b> gm. Czarnożyły	530,0	4 548 osób	-	Woda odpowiada wymogom rozporządzenia

9.	Gmina Mokrsko	<b>Wodociąg w Mokrsku</b> gm. Mokrsko	488,8	3 363 osoby	-	Woda odpowiada wymogom rozporządzenia
		<b>Wodociąg w Ożarowie</b> gm. Mokrsko	210,3	2 012 osób	-	Woda odpowiada wymogom rozporządzenia
10.	Gmina Biała	<b>Wodociąg w Porębach</b> gm. Biała	191,7	2 610 osób	-	Woda odpowiada wymogom rozporządzenia
		<b>Wodociąg w Naramicach</b> gm. Biała	207,5	2 872 osoby	-	Woda odpowiada wymogom rozporządzenia
11.	Przedsiębiorstwo Komunalne w Wieluniu ul. Zamenhofska 17	<b>Wodociąg w Wieluniu - uj. Częstochowska + uj. Piłsudski + uj. Ruda</b>	4 178,0	27 248 osób	-	Woda odpowiada wymogom rozporządzenia

\* - uwzględnić tylko parametry objęte decyzjami w ciągu 2010r.

\*\* - zgodnie z MZ-46 za 2010r. (przydatna do spożycia, warunkowo przydatna do spożycia, nieprzydatna do spożycia).

### **Jakość wody**

Nasz powiat ogólnie liczy **77 843** osoby. W 2010 roku z wody o kontrolowanej jakości korzystało **77 175** osób. Jakość wody podawanej przez zwodociągowany system zaopatrzenia w wodę do spożycia w okresie całego roku nie budziła zastrzeżeń i odpowiadała wymaganiom obowiązującego rozporządzenia.

**Mikrobiologiczne** zanieczyszczenie zostało stwierdzone w Wodociągu w Wieluniu gm. Wieluń. Unieruchomiono 3 studnie ujęciowe, które były zanieczyszczone, wodociąg podawał wodę z 4 studni głębinowych, których skład mikrobiologiczny nie budził zastrzeżeń. Podjęto natychmiast działania naprawcze. Po uzyskaniu pozytywnych badań mikrobiologicznych studnie zostały ponownie włączone do eksploatacji. Również krótkotrwałe incydentalne zanieczyszczenia stwierdzono w Wodociągu Kamion gm. Wierzchlas i w Wodociągu Przywóz gm. Wierzchlas. Woda poddana została natychmiastowemu procesowi dezynfekcji, by zapobiec niebezpieczeństwu rozprzestrzenienia się zanieczyszczenia, natomiast użytkownicy sieci zaopatrywani byli w wodę z innych wodociągów. Powtórne badania nie wykazały zastrzeżeń.

**Fizykochemiczny** skład wody do spożycia odpowiadał obowiązującym wymaganiom rozporządzenia. Wynika to z całorocznej analizy próbek wody, oprócz Wodociągu w Jodłowcu gm. Wieluń, gdzie przekroczenia związków manganu spowodowały, iż dzierzawca

dobudował zbiornik filtracyjny – odmanganiacz i jakość wody uległa poprawie, badanie kontrolne przekroczeń manganu nie wykazało. Natomiast w Wodociągu w Ostrówku gm. Ostrówek przekroczenie związków żelaza i mętności było incydentalne, po przepłukaniu sieci i złożeń filtracyjnych badanie kontrolne przekroczeń tych związków nie wykazało.

### **Postępowanie administracyjne i działania naprawcze**

Postępowanie administracyjne dotyczące jakości wody prowadzone było w stosunku do 1 wodociągu. W przebadanej próbce wody stwierdzono przekroczenia w zakresie parametru manganu. Nałożono obowiązek podjęcia działań naprawczych i doprowadzenia jakości wody do wymogów obowiązującego rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r., w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. nr 61, poz. 417 z późn. zm. ost. zm. Dz. U. nr 72 z 2010r. poz. 466).

W okresie sprawozdawczym rozpatrzono 2 skargi dotyczące jakości wody tj. w Szyndzielowie gm. Konopnica i w Rychłolicach gm. Konopnica. Po przeprowadzeniu działań naprawczych, ponownie przeprowadzone badanie kontrolne wody nie wykazały przekroczeń związków żelaza.

### **Podsumowanie i wnioski**

W okresie roku sprawozdawczego 2010 jakość wody do spożycia nie budziła poważniejszych zastrzeżeń i odpowiadała wymaganiom obowiązującego rozporządzenia. Głównymi przyczynami występowania niewłaściwej jakości wody pod względem mikrobiologicznym było zanieczyszczenie studni ujęciowych, natomiast pod względem fizykochemicznym nieprawidłowa eksploatacja urządzeń wodociągowych. Zanieczyszczenie mikrobiologiczne jak i ponadnormatywne przekroczenia związków żelaza, manganu i mętności w wodzie było krótkotrwałe i nie spowodowało chorób wodozależnych.

Prowadzona kontrola wewnętrzna jakości wody przez producentów zapewnia większe bezpieczeństwo i eliminację zagrożeń w systemie zaopatrzenia ludności w wodę.