

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W ŻYRARDOWIE  
 POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W ŻYRARDOWIE



ul. S. Moniuszki 40, 96-300 Żyrardów, NIP: 838-128-23-69, REGON: 017452571-00020  
 tel. +48 46 855-32-42, fax. +48 46 855-38-13, e-mail: [zyrardow@psse.waw.pl](mailto:zyrardow@psse.waw.pl), [www.zyrardow.psse.waw.pl](http://www.zyrardow.psse.waw.pl)

Żyrardów dnia 3 kwietnia 2015r.

HKN.4300.2.2015.1

*Nawet / Sitek*

Ocena obszarowa  
 jakości wody do spożycia przez ludzi na terenie  
 gminy Mszczonów w 2014 roku.

URZĄD MIEJSKI  
 w Mszczonowie  
 08.04.2015  
 WYMIENIŁO  
 DNIA  
 L. dz. ....  
 podpis .....

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żyrardowie w oparciu o § 17 ust. 1 oraz ust. 4 pkt. 1 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.) przesyła informację dotyczącą oceny jakości wody do spożycia przez ludzi na terenie gminy Mszczonów w 2014r.

Nadzorem sanitarnym objęto 5 wodociągów publicznych. W grupie wodociągów o produkcji wody > 1000 m<sup>3</sup>/d zakwalifikowano 1 wodociąg; w grupie wodociągów o produkcji 100m<sup>3</sup>/d - 1000 m<sup>3</sup>/d zakwalifikowano 3 wodociągi oraz 1 wodociąg w grupie o produkcji < 100 m<sup>3</sup>/d.

Wodociągi te znajdują się pod stałym nadzorem organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

Woda ujmowana do spożycia pochodzi z 10 studni głębinowych.

W wodociągach nie prowadzi się stałego chlorowania.

W 2 wodociągach /Mszczonów i Marków Towarzystwo/ woda podawana jest odbiorcom po uzdatnieniu /odżelazianie i odmanganianie/, 3 wodociągi /Osuchów, Piekary, Badowo Dańki/ nie posiadają urządzeń odżelaziających i odmanganiających wodę. W wodociągu w Piekarach zainstalowane jest urządzenie do usuwania azotanów i azotynów.

Mieszkańcy gminy Mszczonów zaopatrywani byli w wodę do spożycia produkowaną przez

Nazwa producenta	Nazwa wodociągu	Produkcja wody m <sup>3</sup> /d	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Liczba studni / głębokość	Długość sieci w km	Przekroczone parametry w wodzie
Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Mszczonów ul. Spółdzielcza 105	Wodociąg Mszczonów	1055	6150	4 studnie/ 112m 114m 57m 68m	38,15	odpowiadała wymaganiom
	Wodociąg Marków Towarzystwo	47,7	774	1 studnia/ 63m	36,9	odpowiadała wymaganiom
	Wodociąg Osuchów	147,7	1209	2 studnie/ 49m 56,5m	66,16	odpowiadała wymaganiom
	Wodociąg Piekary	244,7	1150	2 studnie/ 58m 62m	46,31	odpowiadała wymaganiom
	Wodociąg Badowo Dańki	143,4	438	1 studnia/ 57m	10,65	odpowiadała wymaganiom
Ogółem			9721		198,17	

## Miejscowości zaopatrywane w wodę

1. wodociąg Mszczonów zaopatruje Mszczonów, Badowo Mściska, Ciemno Gnojna, Grabce Józefpolskie, Pogorzalki, Sosnowice, Wymysłów oraz Kuranów i Zboiska w gminie Radziejowice
2. wodociąg Marków Towarzystwo zaopatruje Czekaj, Długowiznę, Grabce Towarzystwo, Lublinów, Marków Świnice, Marków Towarzystwo, Nowy Dworek, Olszówkę, Świnice, Wólkę Wręką, Wręcze, Wręcze A i Krzyżówkę w gminie Radziejowice
3. wodociąg Osuchów zaopatruje Bobrowce, Bronisławów, Bronisławkę, Chudolipie, Dębiny Osuchowskie, Janówek, Lutówkę, Lutówkę Drugą, Lutówkę Kolonię, Małachowszczyznę, Mariankę, Nowe Poręby, Nosy Poniatki, Olszewek, Osuchów, Pawłowice, Pieńki Osuchowskie, Pieńki Strzyże, Strzyże, Suszeniec, Tłumy, Władysławów, Wygnankę, Zbiroże, Zimną Wodę
4. wodociąg Piekary zaopatruje Adamowice, Badów Górny, Budy Strzyże, Budy Zasłona, Gąbę, Hutę Piekarską, Kowiesowo, Kowiesy, Lindów, Michalin, Piekarowo, Piekary, Podlindowo, Powązki, Zimnice, (Białogórne gm. Rawa Mazowiecka)
5. wodociąg Badowo Dańki zaopatruje Adamówek, Badowo Dańki, Kamionkę, (Sosnowicę, Badowo Górne)

Wodociągi te zaopatrywały w wodę około 9721 mieszkańców miasta i gminy Mszczonów na 11361 wszystkich mieszkańców

W 2014r. przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żyrardowie pobrali do badań fizykochemicznych 25 próbek wody oraz do badań bakteriologicznych 25 próbek wody, w których nie wykryto przekroczeń badanych parametrów.

Woda badana była w zakresie fizyko-chemicznym, mikrobiologicznym oraz organoleptycznym tj. mętność, barwa, zapach, pH, utlenialność, twardość, jon amonowy, azotany, azotyny, żelazo, mangan, bromiany, przewodność, smak, fluorki, ołów, kadm, nikiel, miedź, chrom, rtęć, arsen, selen, antymon, sól, benzo(a)piren, ŚWWA, 1,2 dichloroetan, Strichloroetenu i tetrachloroetenu, pestycydy, fluorki, siarczany, benzen, ogólna liczba mikroorganizmów w  $22\pm 2^{\circ}\text{C}$  po 72h w 1ml wody, liczba bakterii grupy coli w 100ml wody, liczba bakterii Escherichia coli w 100ml wody, liczba Paciorkowców kałowych (Enterokoki) w 100ml wody.

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Mszczonowie prowadził wewnętrzną kontrolę jakości wody w stałych punktach poboru wody na sieci wodociągowej oraz w stacji uzdatniania – wody surowej i podawanej do sieci wodociągowej. Pobrano 32 próbki wody do badań fizykochemicznych oraz 29 próbek wody do badań bakteriologicznych. W jednej próbce wody podawanej do sieci stwierdzono podwyższoną wartość żelaza. Po podjęciu odpowiednich działań przez ZGKiM powtórne badanie nie wykazało przekroczenia parametru. W pozostałych próbkach najwyższe dopuszczalne wartości badanych parametrów były zgodne z wymogami rozporządzenia.

Wyniki badań wykonane w ramach kontroli wewnętrznej jako uzupełnienie monitoringu urzędowego prowadzonego przez inspekcję sanitarną są bardzo pomocne przy ocenie ryzyka narażenia konsumentów.

**Jakość wody w wodociągach na terenie miasta i gminy Mszczonów spełniała wymagania wynikające z 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.) –**

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żyrardowie  
stwierdził przydatność wody do spożycia w 2014r. i wydał pozytywne oceny jej jakości.**

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta Mszczonów  
96-320 Mszczonów, Plac Piłsudskiego 1
2. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej  
96-320 Mszczonów, ul. Spółdzielcza 105
3. a/a

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Żyrardowie

Andrzej Mikołaj Liszewski