

9. 7021. 5. 2. 2016. HK

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, www.zyrardow.psse.waw.pl



HKN.4300.39.2016.1

Żyrardów dnia 21 marca 2016r.

Ocena obszarowa
jakości wody do spożycia przez ludzi na terenie
Gminy Mszczonów za 2015rok.



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żyrardowie w oparciu o art. 4 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2015r. poz.1412) i § 20 ust.1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r. poz. 1989) oraz po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań laboratoryjnych próbek wody pobranych w ramach monitoringu jakości wody realizowanego przez inspekcję sanitarną i prowadzonej kontroli wewnętrznej dokonał obszarowej oceny jakości wody na terenie Gminy Mszczonów oraz szacowania ryzyka zdrowotnego konsumentów za 2015r.

Nadzorem sanitarnym objęto 5 wodociągów publicznych. W grupie wodociągów o produkcji wody > 1000 m³/d zakwalifikowano 1 wodociąg; w grupie wodociągów o produkcji 100m³/d - 1000 m³/d zakwalifikowano 4 wodociągi.

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 ³ /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	1036	6220	4 studnie/ 112m 114m 57m 68m	38	zapach
	Wodociąg Marków Towarzystwo	110	783	1 studnia/ 63m	37	odpowiadała wymaganiom
	Wodociąg Osuchów	225	1348	2 studnie/ 49m 56,5m	74	odpowiadała wymaganiom
	Wodociąg Piekary	264	1161	2 studnie/ 58m 62m	46	odpowiadała wymaganiom
	Wodociąg Badowo Dańki	119	449	1 studnia/ 57m	11	odpowiadała wymaganiom
Ogółem			9961		206	

Miejscowości zaopatrywane w wodę

1. wodociąg Mszczonów zaopatruje Mszczonów, Badowo Mściska, Ciemno Gnojna, Grabce Józefpolskie, Pogorzałki, Sosnowice, Wymysłów oraz Kuranów i Zboiska w gminie Radziejowice
2. wodociąg Marków Towarzystwo zaopatruje Czekań, 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 Poniątki, Olszewek, Osuchów, Pawłowice, Pieńki Osuchowskie, Pieńki Strzyże, Strzyże, Suszeniec, Tłumy, Władysławów, Wygnanek, Zbiroże, Zimną Wodę
4. wodociąg Piekary zaopatruje Adamowice, Badowo 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 9961 mieszkańców miasta i gminy Mszczonów na 11335 wszystkich mieszkańców

W 2015r. przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żyrardowie pobrali do badań fizykochemicznych 25 próbek wody oraz do badań bakteriologicznych 25 próbek wody.

Woda badana była w zakresie fizykochemicznym, 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, sód, benzo(a)piren, ŚWWA, 1,2 dichloroetan, Śtrichloroetenu 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.

W przypadku stwierdzenia przekroczeń badanych parametrów PPIS w Żyrardowie podejmował działania mające na celu ustalenie przyczyny i prowadzenia działań naprawczych. Każdorazowo po otrzymaniu z laboratorium sprawozdań z badań informował właściciela wodociągu o wynikach badań jakości wody.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żyrardowie po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań laboratoryjnych próbek wody pobranych z sieci wodociągów w 2015 r. stwierdził przekroczenia parametru:

- wodociąg Mszczonów – zapach - wynik badania – nieakceptowalny / przy braku interwencji mieszkańców/

W związku z powyższym przekroczeniem wydano decyzję administracyjną o warunkowej przydatności do spożycia – przekroczenie parametru wyeliminowano co potwierdziły następne badania.

Zapach wody może wynikać z obecności w wodach naturalnych niektórych gazów, lotnych związków lub jakichkolwiek substancji mających swoisty zapach. Powodują go naturalne składniki wody, np. bagienny - duża zawartość związków humusowych, zgniły - obecność siarkowodoru.

Zapach wody powinien być akceptowalny. Nieakceptowalny wpływa na komfort korzystania z wody. Woda nie powinna mieć żadnego zapachu.

Właściciel wodociągu podjął działania polegające na płukaniu sieci.

Nie stwierdzono przekroczeń pozostałych zbadanych parametrów w wodzie.

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

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, www.zyrardow.psse.waw.pl

surowej i podawanej do sieci wodociągowej. Pobrano 30 próbek wody do badań fizykochemicznych oraz 32 próbki wody do badań bakteriologicznych. W jednej próbce w wody podawanej do sieci stwierdzono podwyższoną wartość żelaza i mętność.

Po podjęciu odpowiednich działań przez ZGKiM w Mszczonowie powtórne badanie nie wykazało przekroczenia parametrów. Najwyższe dopuszczalne wartości pozostałych badanych parametrów były zgodne z wymogami rozporządzenia.

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

Po przeprowadzeniu analizy sprawozdań z badań próbek wody przeprowadzonych w 2015r. oraz oszacowaniu ryzyka zdrowotnego konsumentów - Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żyrardowie nie stwierdził zagrożenia dla zdrowia mieszkańców Gminy i Miasta Mszczonów. Ocenil wodę jako przydatną do spożycia 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