

Ocena jakości wody na terenie miasta i gminy Lipiany za rok 2011

Lp	Nazwa wodociągu	Wykaz obsługiwanych miejscowości	Liczba zaopatrywanej ludności	Średnia produkcja wody m ³ /d	Ilość pobranych prób	Ilość prób kwestionowanych		Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody	Prowadzone postępowanie	Ocena jakości wody
						ze względu na przekroczenie parametrów fizyko-chemicznych	ze względu na przeliczne parametry mikrobiologicznych			
1.	Lipiany	Lipiany, Dębiec	4253	800	5	0	0	-	Nie prowadzono postępowania administracyjnego	Woda przydatna do spożycia
2.	Mironów	Mironów	143	6,2	4	0	0	-	Nie prowadzono postępowania administracyjnego	Woda przydatna do spożycia
3.	Jedlice	Jedlice	330	26	3	0	0	-	Nie prowadzono postępowania administracyjnego	Woda przydatna do spożycia
4.	Derczewko	Derczewko	41	2,07	5	0	1	bakterie grupy coli	Pobrano próby powtórne które nie wykazały obecności bakterii grupy coli. Jakości wody określono jako przydatna do spożycia.	Woda przydatna do spożycia

Ocena jakości wody na terenie miasta i gminy Lipiany za rok 2011

Mieszkańcy miasta i gminy Lipiany zaopatrywani są w wodę z czterech wodociągów administrowanych przez „Wodociągi Zachodniopomorskie” Sp. z o.o. ul. I-ej Brygady Legionów 9, 72-100 Golemiów oraz dwóch wodociągów administrowanych przez Gminny Zakład Komunalny w Lipianach. Na terenie gminy Lipiany 83 osoby zamieszkuje miejscowości niezwoociągowane, gdzie źródłem wody do celów spożywczych są studnie przydomowe.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pyrzycach sprawuje nadzór nad jakością wody na terenie gminy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2007 r. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.).

Próbki wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pobierano zgodnie z harmonogramem zatwierdzonym przez Wojewódzką Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Szczecinie.

W roku 2011 na terenie miasta i gminy Lipiany pobrano 25 próbek wody do badań mikrobiologicznych i 25 próbek do oznaczeń fizykochemicznych. Wodę pobierano ze 13 stałych punktów poboru prób wody reprezentatywnych dla jakości wody produkowanej przez wodociągi.

W ramach monitoringu kontrolnego badane były następujące parametry:

- fizykochemiczne: barwa, mętność, odczyn, przewodność właściwa, zapach jon amonowy, żelazo
- mikrobiologiczne: liczba bakterii grupy coli, liczba Escherichia coli w 100 ml wody,

W ramach monitoringu przeglądowego dodatkowo wykonywano oznaczenia:

- fizykochemiczne: azotyny, azotany, mangan, glin, fluorki, utlenialność, chlorki, siarczany, sól, miedź, kadm, ołów, nikiel, chrom, arsen, benzo(a)piren, suma WWA,
- mikrobiologiczne: ogólna liczba mikroorganizmówi tworzących kolonie w 1 ml wody czas/temp. inkubacji 72h/22°C, liczba Enterokoków kałowych w 100 ml wody
- Ponadto dla wodociągu w Lipianach w ramach monitoringu przeglądowego wykonano następujące badania: benzen, selen, antymon, rtęć, chloroform, suma THM, 1,20dichloroetan, suma trichloroetenu i tetrachloroetenu, wybrane pestycydy, suma pestycydów, cyjanki, bor

W poniższej tabeli przedstawiono ocenę jakości wody produkowanej przez poszczególne wodociągi.

Ocena jakości wody na terenie miasta i gminy Lipiany za rok 2011

Lp	Nazwa wodociągu	Wykaz obsługiwanych miejscowości	Liczba zaopatrywanej ludności	Średnia produkcja wody m ³ /d	Ilość pobranych prób	Ilość prób kwestionowanych		Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody	Prowadzone postępowanie	Ocena jakości wody
						ze względu na przekroczenie parametrów fizyko-chemicznych	ze względu na przekroczenie parametrów mikrobiologicznych			
5.	Krasne	Krasne, Poleczyńno, Skrzyńska, Wolicyń, Barowo	1118	134,2	7	0	1	Bakterie grupy coli.	Po rozważeniu stopnia zagrożenia dla zdrowia w dniu 20.01.11. wydano decyzję administracyjną warunkowo dopuszczającą wodę do spożycia przy stałej dezynfekcji oraz zobowiązano administratora od dnia 31.01.11 doprowadzić wodę do właściwej jakości. Obowiązki zawarte w decyzji zostały wykonane.	Woda przydatna do spożycia
6.	Nowice	Nowice	67	8,19	4	2	0	Zelazo Mętność	Po rozważeniu stopnia zagrożenia dla zdrowia w dniu 08.12.11 wydano decyzję administracyjną warunkowo dopuszczającą wodę do spożycia oraz zobowiązano administratora od dnia 31.12.11 doprowadzić wodę do właściwej jakości. Obowiązki zawarte w decyzji zostały wykonane.	Woda przydatna do spożycia