



**MIASTO I GMINA PRABUTY - OBSZAROWA OCENA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA ZA 2010 ROK
NR 23 /HK/2011**

Aktualna liczba mieszkańców miasta Prabuty wynosi **8830** osób a gminy Prabuty **4622** osoby. Większość mieszkańców miasta Prabuty zaopatrywana jest w wodę z wodociągu sieciowego Prabuty, niewielka część z wodociągu zlokalizowanego przy szpitalu specjalistycznym w Prabutach. **4586** mieszkańców gminy Prabuty również zaopatrywana jest w wodę przeznaczoną do spożycia z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę.

Realizacja zbiorowego zaopatrzenia w wodę prowadzona jest przez Przedsiębiorstwo Wodociągów, Kanalizacji i Ciepłownictwa „Pewik” sp. z o.o w Prabutach

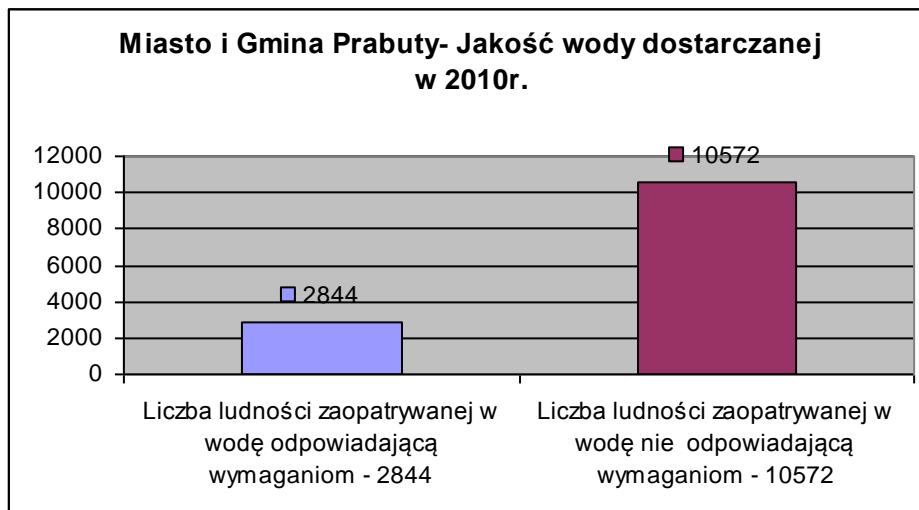
**I. GMINA PRABUTY - PODSTAWOWE DANE DOTYCZĄCE WODOCIĄGÓW
ZBIOROWEGO ZAOPATRZENIA W WODĘ**

Lp	Wykaz producentów wody zaopatrujących ludność w wodę przeznaczoną do spożycia	Wodociąg/Produkcja wody w m ³ / dobę	Ilość mieszkańców zaopatrywanych w wodę z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę	Wykaz miejscowości zaopatrywanych w wodę z danego wodociągu
I	Przedsiębiorstwo Wodociągów Kanalizacji i Ciepłownictwa „Pewik” sp.z o.o. 82-550 Prabuty ul.Kwidzińska 15	1.Wodociąg Prabuty <i>-1185 m³/dobę</i>	10 047	1.Wodociąg Prabuty Prabuty, Jakubowo, Julianowo, Kleczewo, Obrzynowo, Raniewo, Stańkowo, Stary Kamień Gilwa Mała, Pachutki, Gąski
2.Wodociąg Sypanica <i>- 202 m³/dobę</i>		1464	2.Wodociąg Sypanica Sypanica, Antonin, Gdakowo, Gonty, Górowychy, Górowychy Małe, Kałdowo, Kamienna, Laskowice, Orkusz, Rodowo, Rodowo Małe, Szramowo	
3.Wodociąg Kołodziejce <i>- 148 m³/dobę</i>		1332	3.Wodociąg Kołodziejce Kołodziejce, Gilwa, Grodziec, Kowale, Pilichowo, Pólko, Trumiejki	
4.Wodociąg Grażymowo <i>-1,0 m³ /dobę</i>		37	4.Wodociąg Grażymowo Grażymowo	
5.Wodociąg Stańkowo <i>- 1,3 m³/dobę</i>		25	5.Wodociąg Stańkowo Stańkowo	
II	ECO Malbork sp. z o.o. 82 – 200 Malbork Ul.Sikorskiego 39A	1. Wodociąg w szpitalu specjalistycznym w Prabutach <i>- 142 m³/dobę</i>	500	1. Wodociąg przy Szpitalu Specjalistycznym w Prabutach Część miasta Prabuty – [przy szpitalu], oraz szpital specjalistyczny w Prabutach

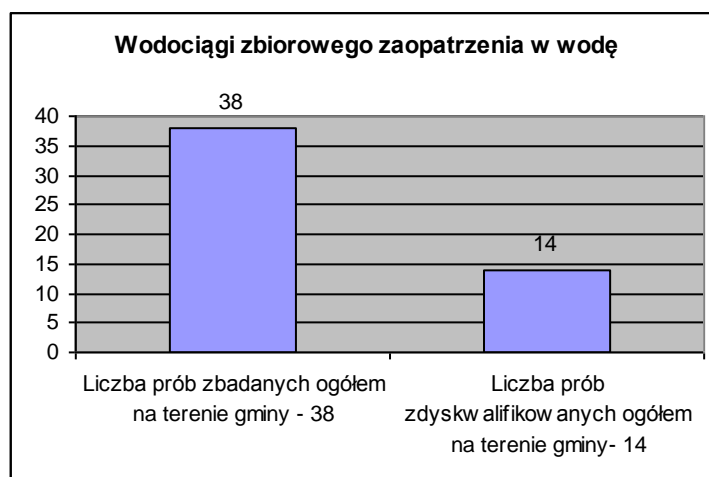
II. GMINA PRABUTY - PODSTAWOWE INFORMACJE DOTYCZĄCE JAKOŚCI WODY

Badania jakości wody prowadzone były zarówno przez Państwową Inspekcję Sanitarną jak i przez PWKiC „PEWIK” w Prabutach - w ramach obowiązkowej kontroli wewnętrznej.

Wodę o dobrej - odpowiadającej wymaganiom jakości produkowały - **3** wodociągi
wodę o jakości niezgodnej z wymaganiami - **3** wodociągi



Z punktów poboru wody zlokalizowanych na terenie miasta i gminy Prabuty w ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kwidzynie pobrano do badań **38** prób wody . Liczba prób nie odpowiadających wymaganiom wynosiła **14**.

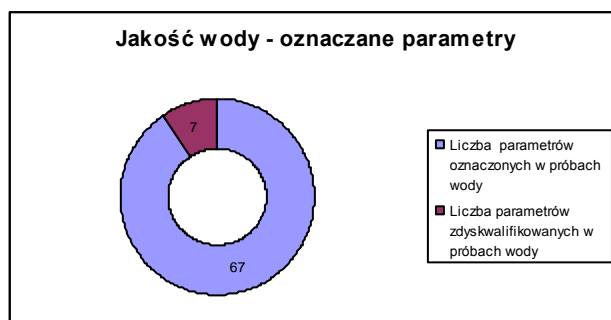


Parametry oznaczone w wodzie przeznaczonej do spożycia w 2010r. na terenie gminy Prabuty:

Bakterie grupy coli, Escherichia coli, Enterokoki, Ogólna liczba mikroorganizmów w $36^{\circ}\text{C}\pm 2$ po 48 h, Ogólna liczba mikroorganizmów w $22^{\circ}\text{C}\pm 2$ po 72 h, Clostridium perfringens

(łącznie ze sporami), Barwa, Mętność, pH, Przewodność właściwa, Zapach, Smak, Amonowy jon, Azotyny, Azotany, Glin, Mangan, Żelazo, Antymon, Arsen, Benzen, Benzo(a)piren, Bor, Bromiany, Chlorek winylu, Chrom, Cyjanki, 1,2 dichloroetan, , Fluorki, Kadm, Miedź, Nikiel, Ołów, Pestycydy (alfa-HCH, beta-HCH, delta-HCH, gamma-HCH, op'-DDD, op'-DDT, op'-DDE, pp'-DDD, pp'-DDT, pp'-DDE, HCB, aldryna, dieldryna, endryna, izodryna, siarczan endosulfanu, heptachlor, epoksyd heptachloru, aldehyd endryny, cis-Chlordan, trans-Chlordan), Σ pestycydów, Rtęć, Selen, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, Σ THM, , Σ Wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, , Chlorki, twardość, Siarczany, Sód, Utlenialność z $KMnO_4$, Tryt.

Nieprawidłowości stwierdzono w zakresie stężeń 7 parametrów: mangan, żelazo, mętność barwa, jon amonowy, utlenialność, bakterie grupy coli,.



Końcową ocenę jakości wody na terenie miasta i gminy Prabuty za 2010 rok i podejmowane działania przedstawia poniższa tabela:

Nazwa wodociągu	Ocena końcowa jakości wody za rok 2009	Parametry nie odpowiadające wymaganiom	Postępowanie administracyjne prowadzone przez PPIS	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwa wodociągowe
Wodociąg Prabuty	<u>Woda nie w pełni odpowiadająca wymaganiom:</u> <u>Bakteriologia</u> – dobra <u>Fizykochemia</u> - <u>Woda nie w pełni odpowiadająca wymaganiom</u>	Mangan Jon amonowy	Dec. z dnia 10.10.2007 - końcowy termin wykonania 30.06.2011	Budowa nowej stacji uzdatniania wody w Prabutach
Wodociąg Sypanica	<u>Woda dobra:</u> <u>Bakteriologia</u> – dobra <u>Fizykochemia</u> – dobra			
Wodociąg Kołodzieje	<u>Woda dobra:</u> <u>Bakteriologia</u> – dobra <u>Fizykochemia</u> - dobra			

Wodociąg Grażymowo	<u>Woda dobra:</u> Bakteriologia – dobra Fizykochemia - dobra			
Wodociąg Stańkowo	<u>Woda nie w pełni odpowiadająca wymaganiom:</u> Bakteriologia – dobra Fizykochemia - <u>Woda nie w pełni odpowiadająca wymaganiom</u>	Żelazo, mętność, barwa, utlenialność, mangan	Dwie decyzje – końcowy termin wykonania 31.05.2011	Planowana dalsza modernizacja stacji uzdatniania wody w Stańkowie
Wodociąg przy szpitalu specjalisty- cznym w Prabutach	<u>Woda nie w pełni odpowiadająca wymaganiom:</u> Bakteriologia – dobra Fizykochemia - <u>Woda nie w pełni odpowiadająca wymaganiom</u>	Utlenialność	Wszczęto postępowanie administracyjne	w trakcie uzgodnień