



**GMINA RYJEWO - OBSZAROWA OCENA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA ZA 2010 ROK
NR 25/HK/11**

Aktualna liczba mieszkańców gminy Ryjewo wynosi **5749** osób. Większość z nich - **5606** osób, zaopatrywana jest w wodę przeznaczoną do spożycia z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę. **143** osoby korzystają wyłącznie z wody z prywatnych ujęć.

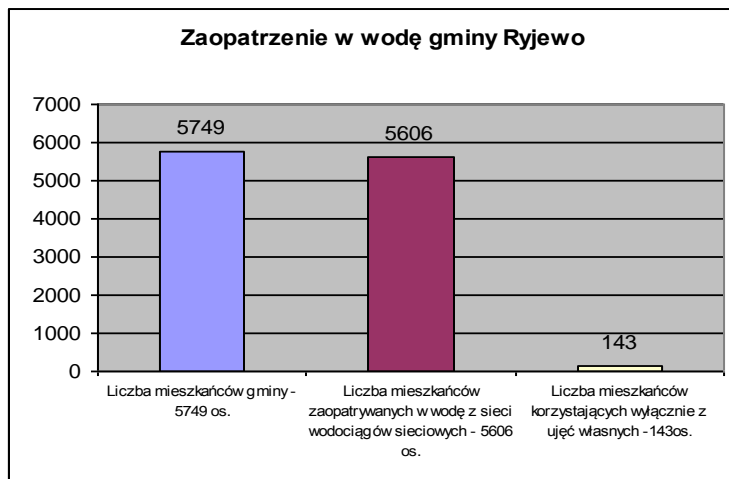
Realizacja zbiorowego zaopatrzenia w wodę prowadzona jest przez Zakład Budżetowy „Pomezania” i Przedsiębiorstwo-Wodociągowo Kanalizacyjne sp.z o.o. w Kwidzynie

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

Lp	Jednostka odpowiedzialna za jakość wody w wodociągach 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	1. Zakład Budżetowy „Pomezania” 82-420 Ryjewo Ul. Lipowa	1. Wodociąg Ryjewo - 529m³ /dobę	3973	1. Wodociąg Ryjewo Ryjewo, Barcice, Borowy Młyn, Jałowiec, Mątowskie Pastwiska
II	Przedsiębiorstwo-Wodociągowo Kanalizacyjne Sp. z o.o. w Kwidzynie 82-500 Kwidzyn ul. Sportowa 29	1. Wodociąg Kwidzyn: ujęcie Kamionka - 5 617m³ /dobę ujęcie Sportowa - 1270 m³ /dobę	48 923. /w tym 1633os. na terenie gminy Ryjewo/	1. Wodociąg Kwidzyn Ujęcie Sportowa: <u>Miasto Kwidzyn; Gmina Kwidzyn</u> : Dankowo, Grabówko, Nowy Dwór, Obory, Pawlice, Pole Rakowieckie, Rakowice, Rakowiec, Rozpędziny, Ujęcie Kamionka: <u>Miasto Kwidzyn; Gmina Kwidzyn</u> : Baldram, Brachlewo, Brokowo, Dubiel, Gilwa Mała, Gniewskie Pole, Górki, Gurcz, Janowo, Kamionka, Korzeniewo, Lipianki, Mareza, Mały Baldram, Nowa Wieś, Pastwa, Podzamcze, Szadowo, Szałwinek, Tychnowy; <u>Gmina Ryjewo</u> : Jarzębina, Klecewko, Rudniki, Straszewo, Szkaradowo Szlacheckie, Szkaradowo Wielkie, Trzciano, Watkowice, Watkowice Małe

Miejscowości, w których mieszkańcy nie posiadają nadal dostępu do wody z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę i korzystają z prywatnych ujęć to:

- Kuliki, Pułkowice, część mieszkańców Borowego Młyna



II. GMINA RYJEWO - PODSTAWOWE INFORMACJE DOTYCZĄCE JAKOŚCI WODY

Wykaz parametrów oznaczonych w 2010r. wodociągach zaopatrujących w wodę mieszkańców gminy Ryjewo w ramach monitoringu kontrolnego i monitoringu przeglądowego przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej, PWK sp. z o.o. Kwidzyn i Zakład Budżetowy Pomezania w Ryjewie

Wodociąg Kwidzyn – ujęcie Kamionka		Wodociąg Ryjewo	
1	Bakterie grupy coli	1	Bakterie grupy coli
2	<i>Escherichia coli</i>	2	<i>Escherichia coli</i>
3	Enterokoki	3	Enterokoki
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C±2 po 48 h	4	Ogólna liczba mikroorganizmów w (36°C±2) po 48 h
5	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C±2 po 72 h	5	Ogólna liczba mikroorganizmów w (22°C±2) po 72 h
6	Clostridium Perfringens (łącznie ze sporami)	6	Clostridium Perfringens (łącznie ze sporami)
Wskaźniki fizyczne i organoleptyczne			
7	Barwa	6	Barwa
8	Mętność	7	Mętność
9	pH	8	pH
10	Przewodność właściwa	9	Przewodność właściwa
11	Zapach	10	Zapach
12	Smak	11	Smak
Parametry chemiczne			
13	Amonowy jon	13	Amonowy jon
14	Azotyny	14	Azotyny
15	Azotany	15	Azotany
16	Chlor wolny	16	-
17	Σchlorynów i chloranów	17	-
18	Glin	18	Glin
19	Mangan	19	Mangan
20	Żelazo	20	Żelazo
21	Akryloamid	21	-
22	Antymon	22	Antymon
23	Arsen	23	Arsen
24	Benzen	24	Benzen
25	Benzo(a)piren	25	Benzo(a)piren
26	Bor	26	Bor
27	Bromiany	27	-
28	Chlorek winylu	28	Chlorek winylu
29	Chrom	29	Chrom
30	Cyjanki	30	Cyjanki
31	1,2 dichloroetan	31	1,2 dichloroetan

32	Epichlorohydryna	32	-
33	Fluorki	33	Fluorki
34	Kadm	34	Kadm
35	Miedź	35	-
36	Nikiel	36	Nikiel
37	Ołów	37	Ołów
38	Pestycydy	38	-
39	Σ pestycydów	39	-
40	Rtęć	40	Rtęć
41	Selen	41	Selen
42	Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu	42	Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu
43	Σ Wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	43	Σ Wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych
44	Σ THM	44	Σ THM
45	Bromodichlorometan	45	-
46	Trichlorometan	46	-
47	Tetrachlorometan	47	-
48	Ftalan dibutyłu	48	-
49	Chlorki	49	Chlorki
50	Twardość	50	Twardość
51	Siarczany	51	Siarczany
52	Sód	52	Sód
53	Utlenialność z KMnO ₄	53	Utlenialność z KMnO ₄
54	Chloraminy	54	-
55	-	55	Magnez
Parametry radiologiczne			
56	Tryt	56	-

Z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę, funkcjonujących w roku 2010 na terenie gminy Ryjewo pobrano do badań **33 próby wody** w tym:

- 7 prób z wodociągu Ryjewo

-26 prób z wodociągu Kwidzyn ujęcie Kamionka / w tym 8 prób z punktów zlokalizowanych na terenie gminy Ryjewo/

Liczba prób na terenie gminy nie odpowiadających wymaganiom wynosiła **2** – były to 2 próby z wodociągu Ryjewo.

Niezdolności z wymaganiami stwierdzono dla parametru :

Utlenialność od 5,5mg/l do 6,3 mg/l norma 5,0mg/l

Charakterystykę jakości wody produkowanej przez poszczególne wodociągi i zaopatrujące ludność na terenie gminy Ryjewo oraz ich ocenę za 2010 rok przedstawia poniższa tabela:

Nazwa wodociągu	Ocena końcowa jakości wody za rok 2010	Parametry nie odpowiadające wymaganiom	Postępowanie administracyjne prowadzone przez PPIS	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwa wodociągowe
Wodociąg Kwidzyn	<u>Woda dobra:</u> <u>Bakteriologia</u> – dobra <u>Fizykochemia</u> - dobra			
Wodociąg Ryjewo	<u>Woda dobra:</u> <u>Bakteriologia</u> – dobra <u>Fizykochemia</u> - dobra			

