



# PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W KWIDZYNIE

82-500 Kwidzyn, ul. Chopina 40

tel. (0-55) 2793815, 2793315 faks (0-55) 2792249 e-mail : psse.kwidzyn@pis.gov.pl

## WODOCIĄG SIECIOWY ROZAJNY OCENA OBSZAROWA O JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA ZA ROK 2010 NR 08/HK/11

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie po przeanalizowaniu wszystkich wyników badań wody z wodociągu sieciowego Rozajny wykonanych w przeciągu 2010 roku dokonał ogólnej oceny jej jakości pod względem bakteriologicznym i fizykochemicznym. Pod względem **bakteriologicznym woda odpowiada wymaganiom**, natomiast pod względem **fizykochemicznym woda nie odpowiadała wymaganiom** Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. Nr 61 z 2007r. poz. 417 z późn. zm.).

Jednostką odpowiedzialną za jakość wody w w/w wodociągu jest **Zakład Gospodarki Komunalnej w Gardei przy ul. Kwidzyńskiej 27.**

Wodociąg sieciowy Rozajny zaopatruje w wodę miejscowości: **Czarne Małe, Rozajny, Rozajny Małe - łącznie 548 mieszkańców.**

Średnia w ciągu roku dobowa produkcja wody wynosi **118 m<sup>3</sup>/dobę.**

Pobory prób wody przeprowadzono w następujących punktach poboru:

Stale punkty monitoringowe:

- SUW Rozajny – woda podawana;
- instalacja wodociągowa – Czarne Małe - sklep spożywczy;
- instalacja wodociągowa – Rozajny Małe;

Wykaz parametrów oznaczonych w 2010 roku w wodociągu Rozajny w ramach monitoringu kontrolnego i monitoringu przeglądowego przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej oraz Zakład Gospodarki Komunalnej w Gardei:

Wskaźniki bakteriologiczne	
1.	Bakterie grupy coli
2.	Escherichia coli
3.	Enterokoki
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72 h
5.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48 h
6.	Clostridium perfringens (łącznie ze sporami)
Wskaźniki fizyczne i organoleptyczne	
7.	Barwa
8.	Mętność
9.	pH



# PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W KWIDZYNIE

82-500 Kwidzyn, ul. Chopina 40

tel. (0-55) 2793815, 2793315 faks (0-55) 2792249 e-mail : psse.kwidzyn@pis.gov.pl

10.	Przewodność
11.	Zapach
12.	Smak
Parametry chemiczne	
13.	Amonowy jon
14.	Azotyny
15.	Azotany
16.	Formaldehyd
17.	Glin
18.	Mangan
19.	Żelazo
20.	Antymon
21.	Arsen
22.	Benzen
23.	Benzo(a)piren
24.	Bromiany
25.	Chlorek winylu
26.	Chrom
27.	Cyjanki
28.	1,2-dichloroetan
29.	Utlenialność z $\text{KMnO}_4$
30.	Fluorki
31.	Kadm
32.	Miedź
33.	Nikiel
34.	Ołów
35.	Pestycydy <sup>1)</sup>
36.	$\Sigma$ pestycydów
37.	Rtęć
38.	Selen
39.	$\Sigma$ trichloroetenu i tetrachloroetenu
40.	$\Sigma$ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych
41.	$\Sigma$ THM
42.	Bromodichlorometan
43.	Trichlorometan
44.	Tetrachlorometan
45.	Epichlorhydryna
46.	Chlorki
47.	Twardość
48.	Siarczany
49.	Sód
50.	Ftalan dibutylu
51.	Bor
52.	Srebro
53.	2,4,6-trichlorofenol



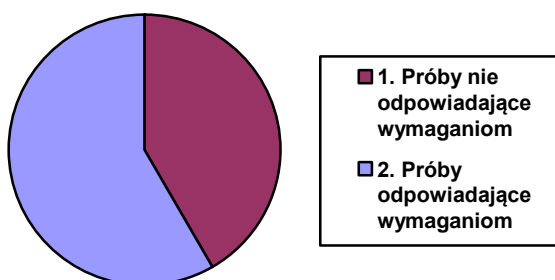
# PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W KWIDZYNIE

82-500 Kwidzyn, ul. Chopina 40

tel. (0-55) 2793815, 2793315 faks (0-55) 2792249 e-mail : psse.kwidzyn@pis.gov.pl

54.	Magnez
55.	$\Sigma$ trichlorobenzenów
Parametry radiologiczne	
56.	Tryt

W ramach prowadzonego nadzoru sanitarnego w roku 2010 pobrano łącznie 12 próby wody z czego 5 prób nie odpowiadało określonym wymaganiom w/w rozporządzenia.



**Wykres 1.** Stosunek próbek zdyskwalifikowanych do próbek odpowiadających wymaganiom dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W roku 2010 przekroczone zostały wartości parametrów:

- bakterie grupy coli – 2 jtk/100 ml (wartość dopuszczalna – 0 jtk/100 ml)
- mętność – od 1,2 do 3,1 NTU (wartość dopuszczalna - 1,0 NTU)
- żelazo – 233 do 572  $\mu\text{g/l}$  (wartość dopuszczalna - 200  $\mu\text{g/l}$ )

## Wykaz parametrów nie odpowiadających wymaganiom

Lp.	Parametr	Ogólna liczba pobranych próbek w kierunku określonego parametru	Liczba próbek zdyskwalifikowanych	Uwagi
1.	Bakterie grupy coli	8	1	Po dezynfekcji urządzeń i sieci wodociągowej doprowadzono wodę do wartości zgodnych z obowiązującą normą, co wykazały powtórne badania kontrolne.
2.	Mętność	9	3	Dnia 14.07.2010r. wystawiono decyzję Nr 14/HK/10 z terminem wykonania do dnia 30.09.2010r. – wykonano.
3.	Żelazo	9	5	