



# 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 KOŁODZIEJE OCENA OBSZAROWA O JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA ZA ROK 2010 NR 16/HK/11

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie po przeanalizowaniu wszystkich wyników badań wody z wodociągu sieciowego Kołodzieje wykonanych w przeciągu 2010 roku dokonał ogólnej oceny jej jakości pod względem bakteriologicznym i fizykochemicznym. Woda w badanym zakresie **odpowiada** 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 **Przedsiębiorstwo Wodociągów Kanalizacji i Ciepłownictwa „PEWiK” Sp. z o. o. w Prabutach przy ul. Kwidzyńskiej 15.**

Wodociąg sieciowy Kołodzieje zaopatruje w wodę miejscowości: **Gilwa, Grodziec, Kołodzieje, Kowale, Pilichowo, Pólko Pomorskie, Trumiejki** - łącznie **1332** mieszkańców.

Średnia w ciągu roku dobową produkcją wody wynosi **148 m<sup>3</sup>/dobę**.

Pobory prób wody przeprowadzono w następujących punktach poboru:

Stale punkty monitoringowe:

- SUW Kołodzieje – woda podawana;
- instalacja wodociągowa – Trumiejki - Szkoła;
- instalacja wodociągowa – Gilwa;
- instalacja wodociągowa – Kowale, bud. nr 1;

Wykaz parametrów oznaczonych w 2010 roku w wodociągu Kołodzieje w ramach monitoringu kontrolnego i monitoringu przeglądowego przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej oraz Przedsiębiorstwo Wodociągów, Kanalizacji i Ciepłownictwa „PEWiK” Sp. z o. o. w Prabutach:

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
Wskaźniki fizyczne i organoleptyczne	
6.	Barwa
7.	Mętność



## 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

8.	pH
9.	Przewodność
10.	Zapach
11.	Smak
Parametry chemiczne	
12.	Amonowy jon
13.	Azotyny
14.	Azotany
15.	Mangan
16.	Żelazo
17.	Chlorki
18.	Siarczany
19.	Utlenialność z $\text{KMnO}_4$
20.	Fluorki
21.	Benzen
22.	Benzo(a)piren
23.	Cyjanki
24.	Chlorek winylu
25.	$\Sigma$ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych
26.	$\Sigma$ THM
27.	1,2-dichloroetan
28.	$\Sigma$ trichloroetenu i tetrachloroetenu
29.	Pestycydy
30.	$\Sigma$ pestycydów
31.	Glin
32.	Antymon
33.	Arsen
34.	Miedź
35.	Bor
36.	Chrom
37.	Kadm
38.	Nikiel
39.	Ołów
40.	Rtęć
41.	Selen
42.	Sód
43.	Bromiany
Parametry radiologiczne	
44.	Tryt

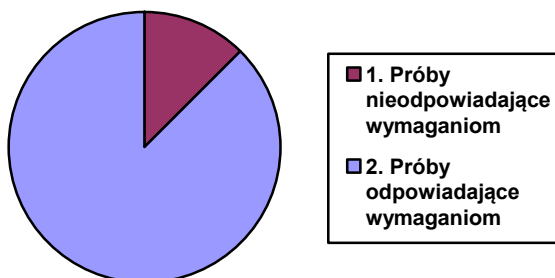
W ramach prowadzonego nadzoru sanitarnego w roku 2010 pobrano łącznie 7 prób wody z czego 1 próba nie odpowiadała określonym wymaganiom w/w rozporządzenia.



# 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



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

W roku 2010 przekroczone zostały wartości następujących parametrów:  
- **barwa** – 20 mg/l Pt (wartość dopuszczalna – akceptowalna, bez nieprawidłowych zmian);

## Wykaz parametrów nieodpowiadających wymaganiom

Lp.	Parametr	Ogólna liczba prób pobranych w kierunku określonego parametru	Liczba prób zdyskwalifikowanych	Uwagi
1.	Barwa	7	1	Po przeprowadzeniu regulacji urządzeń uzdatniających doprowadzono wodę do wartości zgodnych z obowiązującą normą.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie stwierdził przydatność do spożycia przez ludzi wody z wodociągu Kołodzieje.