



# 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 PRABUTY OBSZAROWA OCENA O JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA ZA ROK 2010 NR 14/HK/11

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie po przeanalizowaniu wszystkich wyników badań wody z wodociągu sieciowego Prabuty 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 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 Prabuty zaopatrzuje w wodę miejscowość: **Prabuty, Jakubowo, Julianowo, Kleczewo, Obrzynowo, Raniewo, Stańkowo, Stary Kamień, Gilwa Mała, Pachutki, Gąski** - łącznie **10 047** mieszkańców.

Średnia w ciągu roku dobową produkcja wody wynosi **1 185 m<sup>3</sup>/dobę**.

Pobory prób wody przeprowadzono w następujących punktach poboru:

Stale punkty monitoringowe:

- SUW Prabuty – woda podawana;
- instalacja wodociągowa – ul. Łąkowa, Ośrodek Zdrowia Prabuty;
- instalacja wodociągowa – Obrzynowo - Szkoła;
- instalacja wodociągowa – Jakubowo;
- instalacja wodociągowa – Stańkowo;

Wykaz parametrów oznaczonych w 2010 roku w wodociągu Prabuty 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
6.	Clostridium perfringens (łącznie ze sporami)



# 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

Wskaźniki fizyczne i organoleptyczne	
7.	Barwa
8.	Mętność
9.	pH
10.	Przewodność
11.	Zapach
12.	Smak
Parametry chemiczne	
13.	Amonowy jon
14.	Azotyny
15.	Azotany
16.	Sód
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
36.	$\Sigma$ pestycydów
37.	Rtęć
38.	Selen
39.	$\Sigma$ trichloroetenu i tetrachloroetenu
40.	$\Sigma$ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych
41.	$\Sigma$ THM
42.	Chlorki
43.	Twardość
44.	Siarczany
45.	Bor
Parametry radiologiczne	
46.	Tryt

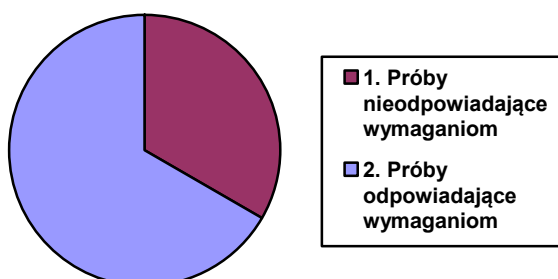


# PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W KWIDZYNIE

82-500 Kwidzyn, ul. Chopina 40

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

W ramach prowadzonego nadzoru sanitarnego w roku 2010 pobrano łącznie **12** prób wody z czego **4** próby nie odpowiadały określonym wymaganiom w/w rozporządzenia.



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

W roku 2010 stwierdzono przekroczenia następujących parametrów:

- **amonowy jon** – 0,54 mg/l (wartość dopuszczalna – 0,50 mg/l)
- **mangan** – od 58 do 302 µg/l (wartość dopuszczalna - 50 µg/l)

## Wykaz parametrów nieodpowiadających wymaganiom

Lp.	Parametr	Ogólna liczba pobranych prób w kierunku określonego parametru	Liczba prób zdyskwalifikowanych	Uwagi
1.	Amonowy jon	11	1	Po przeprowadzeniu regulacji urządzeń uzdatniających doprowadzono wodę do wartości zgodnych z obowiązującą normą.
2.	Mangan	6	3	Decyzja Nr 17/HK/07 z dnia 10.10.2007r. z terminem wykonania do 30.06.2011r.



## 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

### Postępowanie administracyjne prowadzone przez PPIS w 2010r.

Lp.	Decyzja administracyjna		Termin wykonania określony w decyzji	Data wykonania przez stronę zobowiązaną/ Działania naprawcze
	Data wydania decyzji	Nr decyzji/ dotyczy		
1	10.10.2007r.	17/HK/07 Podjęcie działań naprawczych mających na celu doprowadzenie jakości wody pod względem fizykochemicznym tj. <b>jonu amonowego, manganu i żelaza</b> do wartości zgodnych z określoną normą.	30.06.2011r.	Trwa postępowanie

Ze względu na zawyżone parametry fizykochemiczne Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie stwierdził warunkową przydatność do spożycia przez ludzi wody z wodociągu Prabuty.