



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 CYGANY OCENA OBSZAROWA O JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA ZA ROK 2010 NR 09/HK/11

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie po przeanalizowaniu wszystkich wyników badań wody z wodociągu sieciowego Cygany 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 **Zakład Gospodarki Komunalnej w Gardei przy ul. Kwidzyńskiej 27.**

Wodociąg sieciowy Cygany zaopatruje w wodę miejscowości: **Bądky, Cygany, Krzykosy** - łącznie **1 174** mieszkańców.

Średnia w ciągu roku dobowa produkcja wody wynosi **61 m³/dobę**.

Pobory prób wody przeprowadzono w następujących punktach poboru:

Stale punkty monitoringowe:

- SUW Cygany – woda podawana;
- instalacja wodociągowa – Cygany Szkoła;
- instalacja wodociągowa – Bądky

Wykaz parametrów oznaczonych w 2010 roku w wodociągu Cygany 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
10.	Przewodność
11.	Zapach



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

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 KMnO_4
30.	Fluorki
31.	Kadm
32.	Miedź
33.	Nikiel
34.	Ołów
35.	Pestycydy
36.	Σ pestycydów
37.	Rtęć
38.	Selen
39.	Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu
40.	Σ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych
41.	Σ THM
42.	Bromodichlorometan
43.	Trichlorometan
44.	Tetrachlorometan
45.	Epichlorhydrina
46.	Chlorki
47.	Twardość
48.	Siarczany
49.	Sód
50.	Ftalan dibutyli
51.	Bor
52.	Srebro
53.	2,4,6-trichlorofenol
54.	Magnez



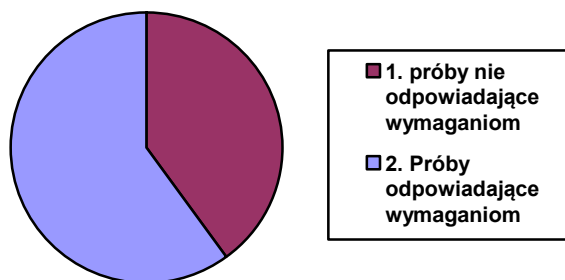
PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W KWIDZYNIE

82-500 Kwidzyn, ul. Chopina 40

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

55.	Σ trichlorobenzenów
Parametry radiologiczne	
56.	Tryt

W ramach prowadzonego nadzoru sanitarnego w roku 2010 pobrano łącznie **10** 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 przekroczone zostały wartości następujących parametrów:

- **mętność** - od 1,2 NTU do 2,6 NTU (wartość dopuszczalna – 1,0 NTU)
- **żelazo** – 426 µg/l (wartość dopuszczalna – 200 µg/l)

Wykaz parametrów nie odpowiadających wymaganiom

Lp.	Parametr	Ogólna liczba pobranych prób w kierunku określonego parametru	Liczba prób zdyskwalifikowanych	Uwagi
1.	Mętność	10	4	Dnia 15.04.2010r. wydano decyzję Nr 8/HK/10 z terminem wykonania do 31.07.2010 - wykonano
2.	Żelazo	5	1	