



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 WANDOWO OBSZAROWA OCENA O JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA ZA ROK 2010 NR 12/HK/11

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie po przeanalizowaniu wszystkich wyników badań wody z **wodociągu sieciowego Wandowo** wykonanych w przeciągu 2010 roku dokonał ogólnej oceny jej jakości. Woda w badanym zakresie pod względem **bakteriologicznym odpowiada** obowiązującym wymaganiom, natomiast pod względem **fizykochemicznym 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 Wandowo zaopatruje w wodę miejscowości: **Wandowo, Klasztorzek, Morawy, Międzylesie, Nowa Wioska, Otoczyn** - łącznie **1 469** mieszkańców.

Średnia w ciągu roku dobowa produkcja wody wynosi **150 m³/dobę**.

Pobory prób wody przeprowadzано w następujących punktach poboru:

Stale punkty monitoringowe:

- SUW Wandowo – woda podawana;
- instalacja wodociągowa – Morawy - Szkoła;
- instalacja wodociągowa – Nowa Wioska;
- instalacja wodociągowa – Międzylesie;

Wykaz parametrów oznaczonych w 2010 roku w wodociągu Wandowo 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



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

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 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.	Epichlorhydryna
46.	Chlorki
47.	Twardość
48.	Siarczany
49.	Sód
50.	Ftalan dibutyłu
51.	Bor
52.	Srebro
53.	2,4,6-trichlorofenol
54.	Magnez



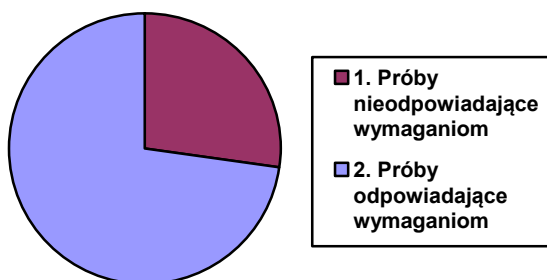
PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W KWIDZYNIE

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 **11** prób wody z czego **3** próby nie odpowiadały określonym wymaganiom w/w rozporządzenia.



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

W roku 2010 stwierdzono przekroczenia następujących parametrów:

- **Enterokoki** – 13 jtk/100 ml (wartość dopuszczalna – 0jtk/100 ml)
- **Mangan** – 136 µg/l (wartość dopuszczalna - 50 µg/l)
- **Utlenialność z KMnO₄** - 5,55 mg/l (wartość dopuszczalna – 5,0 mg/l)

Wykaz parametrów nieodpowiadających wymaganiom

Lp.	Parametr	Ogólna liczba pobranych próbek w kierunku określonego parametru	Liczba próbek zdyskwalifikowanych	Uwagi
1.	Enterokoki	7	1	Po dezynfekcji urządzeń i sieci wodociągowej doprowadzono wodę do wartości zgodnych z obowiązującą normą, co wykazały powtórne badania kontrolne.
2.	Mangan	4	1	Dnia 26.08.2010r. wystawiono decyzję Nr 15/HK/10 z terminem wykonania do 30.12.2010r. – trwa postępowanie



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

3.	Utlenialność z KMnO ₄	2	1	Po przeprowadzeniu regulacji urządzeń uzdatniających doprowadzono wodę do wartości zgodnych z obowiązującą normą.
----	-------------------------------------	---	---	---

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