



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 RYJEWO OCENA OBSZAROWA O JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA ZA ROK 2010 NR 03/HK/11

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie po przeanalizowaniu wszystkich wyników badań wody z **wodociągu sieciowego Ryjewe** wykonanych w przeciągu 2010 roku dokonał ogólnej oceny jej jakości pod względem bakteriologicznym i fizyko – chemicznym. 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 **Zakład Budżetowy „POMEZANIA” w Ryjewie przy ul. Lipowej 11.**

Wodociąg sieciowy Ryjewe zaopatruje w wodę miejscowości: **Ryjewo, Barcice, Borowy Młyn, Jałowiec, Mątowskie Pastwiska**, - łącznie **3 973** mieszkańców.

Średnia w ciągu roku dobowa produkcja wody wynosi **529 m³/dobę**.

Pobory prób wody przeprowadzано w następujących punktach poboru;

Stale punkty monitoringowe:

- SUW – woda podawana;
- instalacja wodociągowa - Ryjewo - Urząd Gminy;
- instalacja wodociągowa - Mątowskie Pastwiska, bud. nr 24;
- instalacja wodociągowa – SOSW Barcice;

Wykaz parametrów oznaczonych w 2010 roku w wodociągu Ryjewo w ramach monitoringu kontrolnego i monitoringu przeglądowego przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej oraz Zakład Budżetowy „Pomezania” w Ryjewie:

| 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 |
| 12. | Smak |



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

| Parametry chemiczne | |
|-------------------------|--|
| 13. | Amonowy jon |
| 14. | Azotyny |
| 15. | Azotany |
| 16. | Glin |
| 17. | Mangan |
| 18. | Żelazo |
| 19. | Antymon |
| 20. | Arsen |
| 21. | Benzen |
| 22. | Beno(a)piren |
| 23. | Bor |
| 24. | Chlorki |
| 25. | Chlorek winylu |
| 26. | Chrom |
| 27. | Cyjanki |
| 28. | 1,2-dichloroetan |
| 29. | Siarczany |
| 30. | Fluorki |
| 31. | Kadm |
| 32. | Magnez |
| 33. | Nikiel |
| 34. | Ołów |
| 35. | Sód |
| 36. | Utlenialność z KMnO_4 |
| 37. | Rtęć |
| 38. | Selen |
| 39. | Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu |
| 40. | Σ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych |
| 41. | Σ THM |
| 42. | Twardość |
| Parametry radiologiczne | |
| 43. | - |

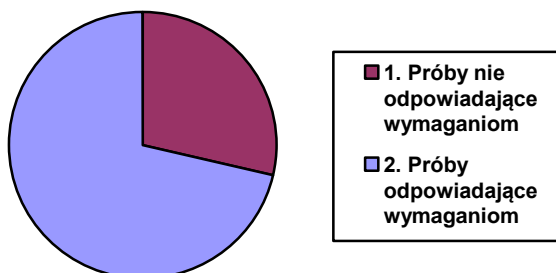
W ramach prowadzonego nadzoru sanitarnego w roku 2010 pobrano łącznie 7 prób wody z czego 2 próby nie odpowiadały wymaganiom określonym w/w rozporządzenia.



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:
- **utlenialność z KMnO_4** – od 5,52 do 6,27 mg/l (wartość dopuszczalna – 5,0 mg/l);

Wykaz parametrów nie odpowiadających wymaganiom

| Lp. | Parametr | Ogólna liczba pobranych prób w kierunku określonego parametru | Liczba prób zdyskwalifikowanych | Uwagi |
|-----|--------------------------------|---|---------------------------------|---|
| 1. | Utlenialność z KMnO_4 | 3 | 2 | Powtórne badania kontrolne wykazały, iż doprowadzono wodę do wartości zgodnych z obowiązującą normą |

W związku z właściwą jakością wody z wodociągu w Ryjewie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie stwierdził przydatność do spożycia przez ludzi wody z wodociągu sieciowego Ryjewo.