



## Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny

22-200 Włodawa, Al. J. Piłsudskiego 66

skr. poczt. 63

tel. (82) 57-21-405; fax. (82) 546-15-20

e-mail: [psse.wlodawa@pis.gov.pl](mailto:psse.wlodawa@pis.gov.pl), <http://pssewlodawa.pis.gov.pl>

Włodawa, dnia 08 lutego 2012 r.

ONS – HK.721.1.12

### Ocena jakości wody do spożycia pochodzącej z wodociągów na obszarze powiatu włodawskiego za 2011r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włodawie, działając zgodnie z § 16 ust. 1-4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.), informuje:

W 2011r. produkcją wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie powiatu włodawskiego zajmowało się 17 administratorów wodociągów:

#### *1. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. we Włodawie*

##### **Wodociąg Zbiorowego Zaopatrzenia Włodawa:**

- liczba ludności zaopatrywanej w wodę – 15649,
- średnia dobowa produkcja – 1835,25 m<sup>3</sup>/dobę.

Wodociąg ten zaopatrywał w wodę miasto Włodawa oraz 3 miejscowości na terenie gminy Włodawa: Suszno, Kolonię Suszno i Szuminę. Z omawianego wodociągu w 2011r. pobrano do badania 2 próbki wody w zakresie monitoringu przeglądowego, 13 próbek w zakresie monitoringu kontrolnego, 2 próbki w zakresie bakteriologii monitoringu przeglądowego, 8 próbek w zakresie bakteriologii monitoringu kontrolnego, 2 próbki na oznaczenie pestycydów, po 3 próbki na oznaczenie mętności i żelaza oraz po 1 próbce na oznaczenie: WWA (wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych), THM (trihalometanów), Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, Σ trichlorobenzenów, 1,2-dichloroetanu, cyjanków ogólnych, benzenu, sodu i boru.

W dniu 23.03.2011r. wydana została decyzja, dotycząca doprowadzenia do właściwego stanu sanitarno-higienicznego pomieszczenia hydroforni, z terminem realizacji do 30.06.2011r. Zalecenia zostały wykonane.

Na wodociągu Zbiorowego Zaopatrzenia Włodawa prowadzona jest stała dezynfekcja wody przy zastosowaniu lamp UV oraz dodatkowo stosowane jest chlorowanie. Monitorowana jakość wody z w/w wodociągu odpowiadała wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.).

## **2. Spółka Wodno-Ściekowa Jezioro Białe-Glinki w Orchówku, ul. Nadbużańska 81**

### **Wodociąg Zbiorowego Zaopatrzenia Okuninka:**

- liczba ludności zaopatrywanej w wodę – 1862,
- średnia dobowa produkcja – 398,0 m<sup>3</sup>/dobę.

Omawiany wodociąg zaopatrywał w wodę 2 miejscowości: Okuninkę i Orchówek. Z przedmiotowego wodociągu w 2011r. pobrano do badania 1 próbkę wody w zakresie monitoringu przeglądowego, 4 próbki w zakresie monitoringu kontrolnego, 1 próbkę na oznaczenia cyjanków ogólnych oraz 1 próbkę na oznaczenie pestycydów. Monitorowana jakość wody z Wodociągu Zbiorowego Zaopatrzenia Okuninka wykazywała parametry zgodne z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.) za wyjątkiem jonu amonowego, którego zawartość w wodzie w 2011r. nie spełniała wymagań w/w rozporządzenia, zgodnie z którym wartość dopuszczalna dla jonu amonowego wynosi 0,5 mg NH<sub>4</sub>/l; najwyższa wartość w 2011 roku wynosiła 0,98 mg NH<sub>4</sub>/l. Wydana została decyzja na warunkową przydatność wody do spożycia z w/w wodociągu z terminem do dnia 14 lipca 2012r.

## **3. Gminny Zakład Usług Komunalnych w Urszulinie Sp. z o.o., ul. Szkolna 17**

### **Wodociąg Zbiorowego Zaopatrzenia Wola Wereszczyńska:**

- liczba ludności zaopatrywanej w wodę – 3470,
- średnia dobowa produkcja – 349,0 m<sup>3</sup>/dobę.

Miejscowości zaopatrywane przez wodociąg: Urszulin, Wola Wereszczyńska, Jamniki, Kozubata, Sumin, Wólka Wytycka, Lubowierz, Wytyczno, Babsk, Łomnica, Zawadówka, Dominiczyn, Wiązowiec, Grabniak, Załucze Nowe, Załucze Stare, Zabrodzie, Dębowiec i Michałów. Z przedmiotowego wodociągu w 2011r. pobrano do badania 1 próbkę wody w zakresie monitoringu przeglądowego, 4 próbki w zakresie monitoringu kontrolnego, 1 próbkę na oznaczenia cyjanków ogólnych, 1 próbkę na oznaczenie pestycydów, 1 próbkę na oznaczenie THM (trihalometanów) oraz 6 próbek na oznaczenie mętności.

### **Wodociąg Zbiorowego Zaopatrzenia Wereszczyn:**

- liczba ludności zaopatrywanej w wodę – 922,
- średnia dobowa produkcja – 97,5 m<sup>3</sup>/dobę.

Miejscowości zaopatrywane przez wodociąg: Wereszczyn, Andrzejów, PGR Andrzejów, Sęków, Wielopole, Borysik, Przymiarki, Zastawie i Wincencin. Z przedmiotowego wodociągu w 2011r. pobrano do badania 1 próbkę wody w zakresie monitoringu przeglądowego, 2 próbki w zakresie monitoringu kontrolnego, 1 próbkę na oznaczenia cyjanków ogólnych oraz 1 próbkę na oznaczenie pestycydów.

Na wodociągu Wola Wereszczyńska woda nie była uzdatniana, na wodociągu Wereszczyn prowadzono odżelazianie wody. Monitorowana jakość wody z obu wodociągów wykazywała parametry zgodne z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.).

#### **4. Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna w Różance**

##### **Wodociąg Zbiorowego Zaopatrzenia Różanka:**

- liczba ludności zaopatrywanej w wodę – 1300,
- średnia dobową produkcja – 149,70 m<sup>3</sup>/dobę.

Miejscowości zaopatrywane przez wodociąg: Różanka, Stawki, Kolonia Różanka i Kolonia Stawki. Z przedmiotowego wodociągu w 2011 r. pobrano do badania 1 próbkę wody w zakresie monitoringu przeglądowego, 4 próbki w zakresie monitoringu kontrolnego, 1 próbkę na oznaczenia cyjanków ogólnych, 1 próbkę na oznaczenie pestycydów, 6 próbek na oznaczenie mętności oraz 3 próbki w zakresie bakteriologii monitoringu kontrolnego. Woda z Wodociągu Zbiorowego Zaopatrzenia Różanka od dnia 19.09.2011r. do dnia 05.10.2011r. dopuszczona była warunkowo do spożycia przez ludzi, ze względu na prowadzoną jej dezynfekcję (chlorowanie) po stwierdzonym zanieczyszczeniu mikrobiologicznym. Monitorowana jakość wody z Wodociągu Zbiorowego Zaopatrzenia Różanka zarówno w okresie warunkowego jej dopuszczenia do spożycia, jak również po zaprzestaniu dezynfekcji wykazywała parametry zgodne z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.).

#### **5. Urząd Gminy Hanna**

##### **Wodociąg Zbiorowego Zaopatrzenia Hanna:**

- liczba ludności zaopatrywanej w wodę – 3260,
- średnia dobową produkcja – 505,50 m<sup>3</sup>/dobę.

Miejscowości zaopatrywane przez wodociąg: Hanna, Dańce, Dołhobrody, Holeszów, Nowy Holeszów, Janówka, Konstantyn, Kuzawka, Lack, Pawluki, Zaświatycze, PGR Holeszów, Żuków i Krasówka. Na Wodociągu Zbiorowego Zaopatrzenia Hanna nie była stosowana żadna metoda uzdatniania wody. Z przedmiotowego wodociągu w 2011r. pobrano do badania 1 próbkę wody w zakresie monitoringu przeglądowego, 4 próbki w zakresie monitoringu kontrolnego, 1 próbkę na oznaczenia cyjanków ogólnych oraz 1 próbkę na oznaczenie pestycydów. Monitorowana jakość wody z Wodociągu Zbiorowego Zaopatrzenia Hanna wykazywała parametry zgodne z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.).

#### **6. Urząd Gminy Wiryki**

##### **Wodociąg Zbiorowego Zaopatrzenia Lubień:**

- liczba ludności zaopatrywanej w wodę – 2375,
- średnia dobową produkcja – 155,18 m<sup>3</sup>/dobę.

Miejscowości zaopatrywane przez wodociąg: Wiryki, Lubień, Zamołodycze, Krzywowierzba, Kolonia Wiryki, Wiryki Połud, Dziesięciny, Kapłonosy, Lipówka, Horostyta, Kolonia Zahajki, Kolonia Krzywowierzba, Kolonia Horostyta, Ignaców i Zahajki. Na tym wodociągu woda była uzdatniana, stosowano odżelaziacze. Z przedmiotowego wodociągu w 2011 r. pobrano do badania 1 próbkę wody

w zakresie monitoringu przeglądowego, 4 próbki w zakresie monitoringu kontrolnego, 1 próbkę na oznaczenie pestycydów oraz 1 próbkę na oznaczenie cyjanków ogólnych. W 2011r. monitorowana jakość wody z Wodociągu Zbiorowego Zaopatrzenia Lubień wykazywała parametry zgodne z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.).

## **7. *Urząd Gminy Stary Brus***

### **Wodociąg Zbiorowego Zaopatrzenia Stary Brus:**

- liczba ludności zaopatrywanej w wodę – 920,
- średnia dobowa produkcja – 86,90 m<sup>3</sup>/dobę.

Miejscowości zaopatrywane przez wodociąg: Stary Brus, Nowy Brus i Kołacze.

### **Wodociąg Zbiorowego Zaopatrzenia Wołoskowola:**

- liczba ludności zaopatrywanej w wodę – 840,
- średnia dobowa produkcja – 76,55 m<sup>3</sup>/dobę.

Miejscowości zaopatrywane przez wodociąg: Wołoskowola, Lasek Bruski, Kułaków, Łan, Hola, Turno, Czerniejów, Marianka, Zamołodycze, Kamień i Skorodnica.

Z powyższych wodociągów uzdatniana była woda z wodociągu Wołoskowola, prowadzono jej odżelazianie. Z przedmiotowych wodociągów w 2011r. pobrano do badania po 1 próbce wody w zakresie monitoringu przeglądowego, po 2 próbki w zakresie monitoringu kontrolnego, po 1 próbce na oznaczenie pestycydów oraz po 1 próbce na oznaczenie cyjanków ogólnych.

Monitorowana jakość wody z obu wodociągów wykazywała parametry zgodne z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.).

## **8. *Przedsiębiorstwo Usługowo – Wytwórcze Sp.z o.o. w Woli Uhruskiej***

### **Wodociąg Zbiorowego Zaopatrzenia Wola Uhruska:**

- liczba ludności zaopatrywanej w wodę – 2500,
- średnia dobowa produkcja – 257,0 m<sup>3</sup>/dobę.

Miejscowości zaopatrywane przez wodociąg: Wola Uhruska, Bytyń i Nadbużanka. Woda z Wodociągu Zbiorowego Zaopatrzenia Wola Uhruska od dnia 14.02.2011r. do dnia 03.03.2011r. dopuszczona była warunkowo do spożycia przez ludzi, ze względu na prowadzoną jej dezynfekcję (chlorowanie) po stwierdzonym zanieczyszczeniu mikrobiologicznym.

Z Wodociąg Zbiorowego Zaopatrzenia Wola Uhruska w 2011r. pobrano do badania 1 próbkę wody w zakresie monitoringu przeglądowego, 4 próbki w zakresie monitoringu kontrolnego, 3 próbki w zakresie bakteriologii monitoringu kontrolnego, 1 próbkę na oznaczenie pestycydów, 1 próbkę na oznaczenie cyjanków ogólnych, oraz 3 próbki na oznaczenie mętności.

Monitorowana jakość wody z Wodociągu Zbiorowego Zaopatrzenia Wola Uhruska zarówno w okresie warunkowego jej dopuszczenia do spożycia, jak również po zaprzestaniu dezynfekcji

wykazywała parametry zgodne z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.).

#### **Wodociąg Zbiorowego Zaopatrzenia Majdan Stuleński:**

- liczba ludności zaopatrywanej w wodę – 500,
- średnia dobowo produkcja – 31,0 m<sup>3</sup>/dobę.

Miejscowości zaopatrywane przez wodociąg: Majdan Stuleński, Stulno i Zbereże. Z przedmiotowego wodociągu w 2011r. pobrano do badania 1 próbkę wody w zakresie monitoringu przeglądowego, 2 próbki w zakresie monitoringu kontrolnego, 1 próbkę na oznaczenie pestycydów, oraz 1 próbkę na oznaczenie cyjanków ogólnych.

Monitorowana jakość wody z w/w wodociągu wykazywała parametry zgodne z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.).

#### **Wodociąg Zbiorowego Zaopatrzenia Siedliszcze**

- liczba ludności zaopatrywanej w wodę – 400,
- średnia dobowo produkcja – 27,0 m<sup>3</sup>/dobę.

Miejscowości zaopatrywane przez wodociąg: Siedliszcze, Uhrusk, i Przymiarki. Z przedmiotowego wodociągu w 2011r. pobrano do badania 1 próbkę wody w zakresie monitoringu przeglądowego, 2 próbki w zakresie monitoringu kontrolnego, 1 próbkę na oznaczenie pestycydów, oraz 1 próbkę na oznaczenie cyjanków ogólnych.

Monitorowana jakość wody z w/w wodociągu wykazywała parametry zgodne z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.).

We wszystkich wodociągach administrowanych przez Przedsiębiorstwo Usługowo – Wytwórcze w Woli Uhruskiej prowadzono odżelazianie wody.

### **9. Gminny Zakład Komunalny we Włodawie, ul. Suchawska 9**

#### **Wodociąg Zbiorowego Zaopatrzenia Sobibór:**

- liczba ludności zaopatrywanej w wodę – 355,
- średnia dobowo produkcja – 25,74 m<sup>3</sup>/dobę.

Miejscowością zaopatrywaną przez wodociąg jest Sobibór. Z Wodociągu Zbiorowego Zaopatrzenia Sobibór w 2011r. pobrano do badania 1 próbkę wody w zakresie monitoringu przeglądowego, 2 próbki w zakresie monitoringu kontrolnego, 1 próbkę na oznaczenia cyjanków ogólnych oraz 1 próbkę na oznaczenie pestycydów.

W dniu 27.04.2011r. wydano decyzję, dotyczącą doprowadzenia do właściwego stanu higieniczno-sanitarnego pomieszczenia hydroforni, oraz szachtu studziennego z terminem realizacji do 30.06.2011r., przedłużonym następnie do 31.10.2011r. Zalecenia zostały wykonane.

### **Wodociąg Zbiorowego Zaopatrzenia Korolówka:**

- liczba ludności zaopatrywanej w wodę – 422,
- średnia dobową produkcja – 27,18 m<sup>3</sup>/dobę.

Miejscowości zaopatrywane przez wodociąg: Korolówka, Kolonia Korolówka i część Kolonii Suszno. Z Wodociągu Zbiorowego Zaopatrzenia Korolówka w 2011r. pobrano do badania 1 próbkę wody w zakresie monitoringu przeglądowego, 2 próbki w zakresie monitoringu kontrolnego, 1 próbkę na oznaczenie cyjanków ogólnych, 1 próbkę na oznaczenie pestycydów oraz 2 próbki na oznaczenie mętności.

Na obu wodociągach prowadzono odżelazianie wody. Monitorowana jakość wody z tych wodociągów wykazywała parametry zgodne z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.).

### **10. Przedsiębiorstwo Usługowo – Produkcyjne Sp. z o.o. w Hańsk**

#### **Wodociąg Zbiorowego Zaopatrzenia Dubeczno**

- liczba ludności zaopatrywanej w wodę – 1720,
- średnia dobową produkcja – 100,0 m<sup>3</sup>/dobę.

Miejscowości zaopatrywane przez wodociąg: Dubeczno, Osowa, Kosyń, Macoszyn Duży i Macoszyn Mały. Z przedmiotowego wodociągu w 2011r. pobrano do badania 1 próbkę wody w zakresie monitoringu przeglądowego, 4 próbki w zakresie monitoringu kontrolnego, 1 próbkę na oznaczenie pestycydów, 1 próbkę na oznaczenie cyjanków ogólnych, oraz 8 próbek na oznaczenie mętności.

Na Wodociągu Zbiorowego Zaopatrzenia Dubeczno prowadzono odżelazianie wody. Monitorowana jakość wody z Wodociągu Zbiorowego Zaopatrzenia Dubeczno wykazywała parametry zgodne z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.).

### **11. Spółdzielnia Mieszkaniowa w Hańsku**

#### **Wodociąg Zbiorowego Zaopatrzenia Hańsk**

- liczba ludności zaopatrywanej w wodę – 2434,
- średnia dobową produkcja – 220 m<sup>3</sup>/dobę.

Miejscowości zaopatrywane przez wodociąg: Hańsk, Kolonia Hańsk, Kolonia Kulczyn, Ujazdów, Szcześniki, Krychów, Rudka Łowiecka i Rudka Konstantynówka. Z przedmiotowego wodociągu w 2011r. pobrano do badania 1 próbkę wody w zakresie monitoringu przeglądowego, 4 próbki w zakresie monitoringu kontrolnego, 1 próbkę na oznaczenie pestycydów oraz 1 próbkę na oznaczenie cyjanków ogólnych.

Na powyższym wodociągu woda nie była uzdatniana. Monitorowana jakość wody z Wodociągu Zbiorowego Zaopatrzenia Hańsk wykazywała parametry zgodne z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.).

## **12. Spółdzielnia Mieszkaniowa „AGRODOM” w Kolorówce Osadzie**

### **Wodociąg lokalny Korolówka Osada:**

- liczba ludności zaopatrywanej w wodę – 459,
- średnia dobowo produkcja – 115,5 m<sup>3</sup>/dobę.

Miejscowością zaopatrywaną przez wodociąg jest Korolówka Osada. Z przedmiotowego wodociągu w 2011r. pobrano do badania 1 próbkę wody w zakresie monitoringu przeglądowego, 2 próbki w zakresie monitoringu kontrolnego, 1 próbkę na oznaczenia cyjanków ogólnych oraz 1 próbkę na oznaczenie pestycydów.

Na tym wodociągu prowadzono odżelazianie wody. Monitorowana jakość wody z wodociągu lokalnego Korolówka Osada wykazywała parametry zgodne z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.).

## **13. Spółdzielnia Mieszkaniowa w Suchawie**

### **Wodociąg lokalny Suchawa:**

- liczba ludności zaopatrywanej w wodę – 196,
- średnia dobowo produkcja – 32,51 m<sup>3</sup>/dobę.

Miejscowością zaopatrywaną przez wodociąg jest Suchawa. Z przedmiotowego wodociągu w 2011 r. pobrano do badania 1 próbkę wody w zakresie monitoringu kontrolnego, po 1 próbce na oznaczenie: wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA), pestycydów, benzenu, 1,2-dichloroetanu i sumy trichlorobenzenów oraz 3 próbki na oznaczenie mętności.

Na tym wodociągu woda nie była uzdatniana. Monitorowana jakość wody z wodociągu lokalnego Suchawa wykazywała parametry zgodne z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.).

## **14. Nadleśnictwo Sobibór w Sobiborze**

### **Wodociąg lokalny Sobibór Nadleśnictwo:**

- liczba ludności zaopatrywanej w wodę – 119,
- średnia dobowo produkcja – 14,0 m<sup>3</sup>/dobę.

Przez w/w wodociąg zaopatrywana jest Stacja Kolejowa Sobibór. Z przedmiotowego wodociągu w 2011r. pobrano do badania 1 próbkę wody w zakresie monitoringu kontrolnego. Na wodociągu Nadleśnictwa Sobibór prowadzono odmanganianie wody. Monitorowana jakość wody z wodociągu lokalnego Sobibór Nadleśnictwo wykazywała parametry zgodne z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.).

## **15. Gospodarstwo Doświadczalne Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie, Uhrusk,**

### **22-230 Wola Uhruska**

#### **Wodociąg lokalny Uhrusk**

- liczba ludności zaopatrywanej w wodę – 205,
- średnia dobowa produkcja – 43,77 m<sup>3</sup>/dobę.

Miejscowością zaopatrywaną przez wodociąg jest Uhrusk. Z przedmiotowego wodociągu w 2011r. pobrano do badania 1 próbkę wody w zakresie monitoringu kontrolnego oraz 1 próbkę na oznaczenie pestycydów .

Na tym wodociągu woda nie była uzdatniana. W 2011r. monitorowana jakość wody z wodociągu lokalnego Uhrusk wykazywała parametry zgodne z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.).

Na przedmiotowy wodociąg w dniu 28.09.2011r. wydano decyzję, dotyczącą doprowadzenia do właściwego stanu higieniczno-sanitarnego pomieszczenia hydroforni, ogrodzenia hydroforni, oraz szachtu studziennego z terminem realizacji do 31.03.2012r.

## **16. SPZOZ Gruźlicy i Chorób Płuc w Adampolu, 22-205 Wiryki**

#### **Wodociąg lokalny Adampol**

- liczba ludności zaopatrywanej w wodę – 120,
- średnia dobowa produkcja – 23,0 m<sup>3</sup>/dobę.

Miejscowością zaopatrywaną przez wodociąg jest Adampol. Z przedmiotowego wodociągu w 2011 r. pobrano do badania 1 próbkę wody w zakresie monitoringu przeglądowego, 2 próbki wody w zakresie monitoringu kontrolnego, 1 próbkę na oznaczenie pestycydów oraz 4 próbki wody ciepłej na oznaczenie obecności bakterii Legionella sp. Na wodociągu Adampol prowadzono odżelazianie wody.

Woda z powyższego wodociągu od dnia 31.10.2011r. do dnia 17.11.2011r. dopuszczona była warunkowo do spożycia przez ludzi, ze względu na prowadzoną jej dezynfekcję (chlorowanie) po stwierdzonym zanieczyszczeniu mikrobiologicznym.

Monitorowana jakość wody z wodociągu lokalnego Adampol zarówno w okresie warunkowego jej dopuszczenia do spożycia, jak również po zaprzestaniu dezynfekcji wykazywała parametry zgodne z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.).

## **17. Zakład Karny we Włodawie**

#### **Wodociąg lokalny ZK Włodawa:**

- liczba ludności zaopatrywanej w wodę – woda tylko na potrzeby Zakładu Karnego,
- średnia dobowa produkcja – 115,59 m<sup>3</sup>/dobę.

Na wodociągu Zakładu Karnego prowadzono odżelazianie wody. Z przedmiotowego wodociągu w 2011 r. pobrano do badania 1 próbkę wody w zakresie monitoringu kontrolnego. Monitorowana jakość



wody z wodociągu lokalnego Zakładu Karnego we Włodawie wykazywała parametry zgodne z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.).

Powyższą ocenę wydano na podstawie sprawozdań sporządzonych przez **Oddział Laboratoryjny PSSE w Chełmie** z badania próbek wody pobieranych z w/w wodociągów w ramach prowadzonego monitoringu jakości wody w 2011 r.

#### Zakres parametrów objętych monitoringiem kontrolnym i przeglądownym w roku 2011.

Lp.	Monitoring kontrolny	Monitoring przeglądowny
<b>Badania fizykochemiczne</b>		
1	Mętność	Mętność
2	Barwa	Barwa
3	Zapach	Zapach
4	Smak	Smak
5	Odczyn (pH)	Odczyn (pH)
6	Przewodność	Przewodność
7	Jon amonowy	Żelazo ogólne
8		Jon amonowy
9		Azotyny
10		Azotany
11		Fluorki
12		Chlorki
13		Twardość ogólna
14		Siarczany
15		Utlenialność
16		Magnez
17		Mangan
18		Ołów
19		Kadm
20		Chrom
21		Arsen
22		Miedź
23		Nikiel
24		Rtęć
25		Selen
26		Antymon
27		Σ WWA
<b>Badania bakteriologiczne</b>		
1	Bakterie grupy coli	Bakterie grupy coli
2	Escherichia coli	Escherichia coli
3		Enterokoki (paciorkowce kałowe)
4		Ogólna liczba mikroorganizmów w 22+/-2°C po 72 h