

KOSZALIN, lipiec 2006 r.

KOMUNIKAT

O JAKOŚCI WODY W SYSTEMIE WODOCIĄGOWYM MIEJSKICH WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W KOSZALINIE ZA PIERWSZE PÓŁROCZE 2006

Zgodnie z Ustawą z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i odprowadzanie ścieków



W ramach nadzoru nad jakością wody, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 19.11.2002 r. „w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi” prowadzony jest w Miejskich Wodociągach i Kanalizacji bieżący monitoring jakości wody,



na który składa się proces poboru próbek wody, oznaczania parametrów fizykochemicznych i bakteriologicznych oraz analiza danych celem oceny ich zgodności z obowiązującymi wymaganiami prawnymi. Dział Kontroli Jakości poprzez rutynową ciągłą kontrolę jakości wody ma za zadanie potwierdzenie, że ujmowanie, uzdatnianie i przesył wody poprzez system zaopatrzenia w wodę spełnia wymagania wynikające z przepisów prawa.

Równolegle, bieżący nadzór nad jakością wody sprawują organy Państwowej Powiatowej Inspekcji Sanitarnej, których orzeczenia nie kwestionowały tego, że jakość wody dostarczana odbiorcom spełnia wymagania jakościowe określone przepisami prawa.

W pierwszym półroczu 2006 roku przeprowadzono łącznie 1095 analiz jakości wody w koszalińskim systemie zaopatrzenia w wodę.

Zgodnie z analizą wyników badań, które zestawiono w załączonych tabelach, informujemy, że woda dostarczana naszym Klientom spełnia wymagania jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.



Tabela nr 1
 Jakość wody z ujęć mostowskiego i koszalińskiego w I półroczu 2006 roku.

| Parametr | Parametry wody podawane do koszalińskiego systemu dystrybucji | | Polska Norma |
|---|---|---------------------------------------|-------------------|
| | Woda z ujęcia w Koszalinie /uzdatniona/ | Woda z ujęcia w Mostowie /uzdatniona/ | |
| Odczyn pH | 7,40 | 7,8 | 6,5 – 9,5 |
| Barwa mg Pt/dm ³ | 5,0 | 5,0 | Nie więcej niż 15 |
| Przewodność μS/cm | 788 | 288 | 2500 |
| Żelazo mg Fe/dm ³ | < 0,02 | < 0,02 | 0,2 |
| Mangan mg Mn/dm ³ | < 0,01 | < 0,01 | 0,05 |
| Amoniak mg NH ₄ ⁺ /dm ³ | 0,10 | 0,082 | 1,5 |
| Azotany mg NO ₃ ⁻ /dm ³ | 0,567 | 0,576 | 50 |
| Azotyny mg NO ₂ ⁻ /dm ³ | < 0,01 | 0,118 | 0,5 |
| Twardość mg CaCO ₃ /dm | 390 | 234 | 60-500 |

W Załączniku nr 1 w tabelach nr 2 i 3 przedstawione są wyniki badań wody u koszalińskich odbiorców w I półroczu 2006 r.

KIEROWNIK DZIAŁU KONTROLI JAKOŚCI
Janina Stemporowska

Załącznik nr 1

Tabela nr 2
Jakość wody na poszczególnych ulicach w I półroczu 2006 roku.

| Parametr | Andersa | Gnieźnińska | Jagosewskiego | Batalionów Chłopskich | Rzemieślnicza | Władysława IV | Franciszkańska | Mieszka I | Lechicka | Polska Norma |
|---|---------|-------------|---------------|-----------------------|---------------|---------------|----------------|-----------|----------|-------------------|
| Odczyn pH | 7,50 | 7,50 | 7,54 | 7,52 | 7,50 | 7,55 | 7,60 | 7,85 | 7,88 | 6,5 – 9,5 |
| Barwa mg Pt/dm ³ | 10 | 10 | 5 | 5 | 10 | 5 | 5 | 5 | 5 | Nie więcej niż 15 |
| Przewodność μS/cm | 613 | 658 | 572 | 575 | 596 | 556 | 361 | 292 | 321 | 2500 |
| Żelazo mg Fe/dm ³ | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | 0,036 | 0,2 |
| Mangan mg Mn/dm ³ | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | 0,05 |
| Amoniak mg NH ₄ ⁺ /dm ³ | < 0,01 | 0,088 | 0,026 | 0,049 | 0,082 | < 0,01 | 0,036 | < 0,01 | 0,059 | 1,5 |
| Azotany mg NO ₃ ⁻ /dm ³ | 0,39 | 0,301 | 0,584 | 0,496 | 0,390 | 0,496 | 0,638 | 0,771 | 0,336 | 50 |
| Azotyń mg NO ₂ ⁻ /dm ³ | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | 0,020 | < 0,01 | < 0,01 | 0,5 |
| Twardość mg CaCO ₃ /dm ³ | 312 | 374 | 312 | 320 | 332 | 289 | 179 | 160 | 176 | 60-500 |

Tabela nr 3
 Jakość wody na poszczególnych ulicach w I półroczu 2006 roku.

| Parametr | Morska | Topolowa | Bema | Rodła | Żeglarska | Szczecińska | Szpitalna | Krokusów | Polska Norma |
|---|--------|----------|--------|--------|-----------|-------------|-----------|----------|-------------------|
| Odczyn pH | 7,73 | 7,62 | 7,55 | 7,52 | 7,76 | 7,81 | 7,49 | 7,87 | 6,5 – 9,5 |
| Barwa mg Pt/dm ³ | 5 | 10 | 5 | 5 | 5 | 5 | 10 | 5 | Nie więcej niż 15 |
| Przewodność μS/cm | 358 | 559 | 575 | 558 | 332 | 293 | 681 | 297 | 2500 |
| Żelazo mg Fe/dm ³ | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | 0,035 | < 0,02 | 0,2 |
| Mangan mg Mn/dm ³ | 0,05 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | 0,05 |
| Amoniak mg NH ₄ ⁺ /dm ³ | 0,080 | 0,021 | 0,088 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | 0,018 | 0,046 | 1,5 |
| Azotany mg NO ₃ ⁻ /dm ³ | 0,514 | 0,336 | 0,416 | 0,460 | 0,452 | 0,700 | 0,478 | 0,647 | 50 |
| Azotyny mg NO ₂ ⁻ /dm ³ | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | 0,033 | 0,5 |
| Twardość mg CaCO ₃ /dm ³ | 203 | 320 | 296 | 296 | 187 | 179 | 371 | 172 | 60-500 |

KIEROWNIK DZIAŁU KONTROLI JAKOŚCI
Janina Stemporowska