

KOSZALIN, luty 2008 r.

KOMUNIKAT

O JAKOŚCI WODY W SYSTEMIE WODOCIĄGOWYM MIEJSKICH WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W KOSZALINIE ZA DRUGIE PÓŁROCZE 2007

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 29.03.2007 r. „ w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi ” prowadzona jest w Miejskich Wodociągach i Kanalizacji bieżąca wewnętrzna kontrola jakości wody, na którą składa się proces poboru



próbek wody, oznaczania parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych oraz analiza danych celem oceny ich zgodności z obowiązującymi wymaganiami prawnymi. Dział Kontroli Jakości poprzez rutynową regularną kontrolę jakości wody ma za zadanie potwierdzanie, 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 drugim półroczu 2007 roku przeprowadzono łącznie 1117 analiz jakości wody w koszalińskim systemie zaopatrzenia w wodę.

Zgodnie z analizą wyników badań, niektóre 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 II półroczu 2007r.

| Parametr | Parametry wody podawane do koszalińskiego systemu dystrybucji | | Polska Norma |
|---|---|---------------------------------------|--------------|
| | Woda z ujęcia w Koszalinie /uzdatniona/ | Woda z ujęcia w Mostowie /uzdatniona/ | |
| Odczyn pH | 7,41 | 7,71 | 6,5 – 9,5 |
| Barwa mg Pt/dm ³ | 5 | 5 | 15 |
| Przewodność w 25 °C μS/cm | 721 | 312 | 2500 |
| Żelazo mg Fe/dm ³ | <0,020 | <0,020 | 0,200 |
| Mangan mg Mn/dm ³ | <0,020 | <0,020 | 0,050 |
| Amonowy jon mg NH ₄ ⁺ /dm ³ | 0,069 | <0,05 | 0,50 |
| Azotany mg NO ₃ ⁻ /dm ³ | <0,40 | 0,458 | 50* |
| Azotyny mg NO ₂ ⁻ /dm ³ | < 0,01 | < 0,01 | 0,10* |

W Załączniku nr 1 w tabelach nr 2 i 3 przedstawione są wyniki badań wody u koszalińskich odbiorców w II półroczu 2007r.

*Należy spełnić warunek: [azotany]/50 + [azotyny]/3 ≤ 1

KIEROWNIK DZIAŁU KONTROLI JAKOŚCI
Janina Stemporowska

Tabela nr 3
 Jakość wody na poszczególnych ulicach w II półroczu 2007r.

| Parametr | Morska | Topolowa | Bema | Rodła | Żeglarska | Szczecińska | Rejtana | Strażacka | Polska Norma |
|---|---------|----------|---------|---------|-----------|-------------|---------|-----------|--------------|
| Odczyn pH | 7,75 | 7,50 | 7,48 | 7,53 | 7,68 | 7,69 | 7,54 | 7,72 | 6,5 – 9,5 |
| Przewodność w 25 °C μS/cm | 350 | 627 | 747 | 567 | 325 | 334 | 577 | 314 | 2500 |
| Twardość mg CaCO ₃ /dm ³ | 156 | 285 | 328 | 225 | 128 | 119 | 232 | 135 | 60-500 |
| Żelazo mg Fe/dm ³ | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | 0,052 | 0,200 |
| Mangan mg Mn/dm ³ | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | <0,020 | 0,050 |
| Amonowy jon mg NH ₄ ⁺ /dm ³ | < 0,05 | 0,055 | 0,061 | < 0,05 | < 0,05 | 0,056 | 0,059 | < 0,05 | 0,50 |
| Azotany mg NO ₃ ⁻ /dm ³ | 0,474 | 0,507 | 0,560 | < 0,40 | 0,406 | 0,494 | 0,489 | <0,40 | 50* |
| Azotyny mg NO ₂ ⁻ /dm ³ | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | 0,50* |

KIEROWNIK DZIAŁU KONTROLI JAKOŚCI
Janina Stemporowska