

KOSZALIN, styczeń 2010r.

KOMUNIKAT

O JAKOŚCI WODY W SYSTEMIE WODOCIĄGOWYM MIEJSKICH WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W KOSZALINIE ZA DRUGIE PÓŁROCZE 2009

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. Laboratorium Badania Wody i Ścieków poprzez rutynową regularną 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 drugim półroczu 2009 roku przeprowadzono łącznie 1296 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 2009r.

| Parametr | Parametry wody podawane do koszalińskiego systemu dystrybucji | | Polska Norma |
|--|---|---------------------------------------|--------------|
| | Woda z ujęcia w Koszalinie /uzdatniona/ | Woda z ujęcia w Mostowie /uzdatniona/ | |
| Odczyn pH | 7,4 | 7,6 | 6,5 – 9,5 |
| Barwa mg Pt/dm ³ | 5 | 5 | 15 |
| Przewodność w 25 °C μS/cm | 695 | 560 | 2500 |
| Żelazo /Fe/ mg /dm ³ | 0,036 | <0,020 | 0,200 |
| Mangan /Mn / mg /dm ³ | <0,020 | <0,020 | 0,050 |
| Amonowy jon / NH ₄ ⁺ / mg /dm ³ | 0,04 | 0,13 | 0,50 |
| Azotany /NO ₃ ⁻ / mg /dm ³ | 0,307 | 0,500 | 50* |
| Azotyny /NO ₂ ⁻ / mg /dm ³ | 0,002 | < 0,002 | 0,10* |

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

W Załączniku nr 1 w tabeli nr 2 przedstawione są wyniki badań wody u koszalińskich odbiorców w II półroczu 2009r.

KIEROWNIK LABORATORIUM BADANIA WODY I ŚCIEKÓW
 Janina Stemporowska

Załącznik nr 1

Tabela nr 2
Jakość wody na poszczególnych ulicach w II półroczu 2009r.

| Parametr | Góra Chełmska | Podgórna | BOWiD | Morska | Topolowa | Rodła | Powstańców Wielkopolskich | Polska Norma |
|---|---------------|----------|---------|---------|----------|---------|---------------------------|--------------|
| Odczyn pH | 7,5 | 8,2 | 7,7 | 7,6 | 7,8 | 8,0 | 7,8 | 6,5 – 9,5 |
| Przewodność w 25 °C μS/cm | 574 | 404 | 356 | 392 | 775 | 664 | 308 | 2500 |
| Twardość / w przeliczeniu na CaCO ₃ / mg /dm ³ | 285 | 228 | 192 | 216 | 287 | 330 | 174 | 60-500 |
| Żelazo /Fe/ mg /dm ³ | <0,020 | 0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | 0,045 | <0,020 | 0,200 |
| Mangan /Mn / mg /dm ³ | <0,020 | 0,023 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | <0,020 | 0,050 |
| Amonowy jon / NH ₄ ⁺ / mg /dm ³ | 0,06 | 0,02 | 0,04 | 0,05 | 0,01 | 0,04 | 0,13 | 0,50 |
| Azotany /NO ₃ ⁻ / mg /dm ³ | 0,779 | 0,206 | 0,686 | 0,060 | 0,612 | 0,522 | 0,641 | 50* |
| Azotyny /NO ₂ ⁻ / mg /dm ³ | < 0,002 | 0,060 | 0,002 | 0,032 | < 0,002 | 0,002 | <0,020 | 0,50* |

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

KIEROWNIK LABORATORIUM BADANIA WODY I ŚCIEKÓW
Janina Stemporowska