

***KOMUNIKAT
O JAKOŚCI WODY W SYSTEMIE WODOCIĄGOWYM
MIEJSKICH WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
W KOSZALINIE ZA DRUGIE PÓŁROCZE 2012***

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. z późniejszymi zmianami „w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi” prowadzona jest w Spółce Miejskie Wodociągi i Kanalizacja bieżąca wewnętrzna kontrola jakości wody,



na którą składa się proces pobierania próbek wody, oznaczania parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych oraz analiza danych celem oceny ich zgodności z obowiązującymi wymaganiami prawnymi. Laboratorium Badania Wody 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 2012 roku przeprowadzono łącznie 963 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 2012r.

| Parametr | Parametry wody podawane do koszalińskiego systemu dystrybucji | | Polska Norma |
|---|---|---------------------------------------|--------------|
| | Woda z ujęcia w Koszalinie /uzdatniona/ | Woda z ujęcia w Mostowie /uzdatniona/ | |
| pH | 7,3 | 7,9 | 6,5 – 9,5 |
| Mętność NTU | <0,20 | <0,20 | 1 |
| Przewodność w 25 °C $\mu\text{S}/\text{cm}$ | 705 | 293 | 2500 |
| Żelazo /Fe/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ | <20 | <20 | 200 |
| Mangan /Mn / $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ | <20 | <20 | 50 |
| Amonowy jon / NH_4^+ / mg/dm^3 | <0,30 | <0,30 | 0,50 |
| Azotany / NO_3^- / mg/dm^3 | - | - | 50* |
| Azotyny / NO_2^- / mg/dm^3 | - | - | 0,10* |

*Należy spełnić warunek: $[\text{azotany}]/50 + [\text{azotyny}]/3 \leq 1$

W **Załączniku nr 1** w tabeli nr 2 przedstawione są wyniki badań wody u koszalińskich odbiorców w II półroczu 2012r.

KIEROWNIK LABORATORIUM BADANIA WODY
Janina Stemporowska

Załącznik nr 1

Tabela nr 2
 Jakość wody na poszczególnych ulicach w II półroczu 2012r.

| Parametr | Filtrowa | Góra Chelmska | Podgórna | Fałata | BOWiD | Powstańców Wielkopolskich | Polska Norma |
|---|----------|------------------|----------|--------|--------|------------------------------|--------------|
| pH | 7,6 | 7,6 | 7,6 | 7,8 | 7,5 | 7,9 | 6,5 – 9,5 |
| Przewodność w 25 °C μS/cm | 397 | 402 | 628 | 448 | 305 | 411 | 2500 |
| Twardość / w przeliczeniu na CaCO ₃ / mg /dm ³ | 208 | 205 | 317 | 213 | 145 | 200 | 60-500 |
| Żelazo /Fe/ μg /dm ³ | 86 | - | < 60,0 | < 60,0 | < 20 | - | 200 |
| Mangan /Mn / μg /dm ³ | < 20 | - | < 4,0 | < 4,0 | < 20 | - | 50 |
| Amonowy jon / NH ₄ ⁺ / mg /dm ³ | < 0,30 | < 0,30 | < 0,30 | < 0,30 | < 0,30 | < 0,30 | 0,50 |
| Azotany /NO ₃ ⁻ / mg /dm ³ | - | - | 0,34 | 0,56 | - | - | 50* |
| Azotyny /NO ₂ ⁻ / mg /dm ³ | - | - | < 0,02 | < 0,02 | - | - | 0,50* |

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

KIEROWNIK LABORATORIUM BADANIA WODY
Janina Stempowska