

KOMUNIKAT

O JAKOŚCI WODY W SYSTEMIE WODOCIĄGOWYM MIEJSKICH WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W KOSZALINIE ZA PIERWSZE PÓŁROCZE 2011

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 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 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 pierwszym półroczu 2011 roku przeprowadzono łącznie 1184 analizy 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 I półroczu 2011r.

Parametr	Parametry wody podawane do koszalińskiego systemu dystrybucji		Polska Norma
	Woda z ujęcia w Koszalinie /uzdatniona/	Woda z ujęcia w Mostowie /uzdatniona/	
Żelazo /Fe/ mg /dm ³	<0,010	<0,010	0,200
Mangan /Mn / mg /dm ³	<0,020	<0,020	0,050

W **Załączniku nr 1** w tabeli nr 2 przedstawione są wyniki badań wody u koszalińskich odbiorców w I półroczu 2011r.

KIEROWNIK LABORATORIUM BADANIA WODY
Janina Stemporowska

Załącznik nr 1

Tabela nr 2
Jakość wody na poszczególnych ulicach w I półroczu 2011r.

Parametr	Filtrowa	Góra Chełmska	Podgórna	Fałata	BOWiD	Powstańców Wielkopolskich	Polska Norma
Stężenie jonów wodorowych (pH)	7,4	7,8	7,6	7,5	7,8	7,8	6,5 – 9,5
Przewodność w 25 °C μS/cm	360	315	566	402	262	239	2500
Twardość / w przeliczeniu na CaCO₃ / mg /dm³	139	207	370	234	139	118	60-500
Żelazo /Fe/ mg /dm³	-	<0,010	<0,010	-	0,010	-	0,200
Mangan /Mn / mg /dm³	-	< 0,020	< 0,020	-	< 0,020	-	0,050
Amonowy jon / NH₄⁺ / mg /dm³	0,04	0,04	0,04	0,11	0,04	0,02	0,50
Azotany /NO₃⁻ / mg /dm³	-	0,758	0,646	-	0,487	-	50*
Azotyny /NO₂⁻ / mg /dm³	-	0,002	0,002	-	< 0,002	-	0,50*

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia Dz.U. Nr 466, poz. 72 z dnia 20 kwietnia 2010r. zmieniające rozporządzenie w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, zmniejsza zakres badań w ramach monitoringu kontrolnego (MK). W myśl rozporządzenia w I półroczu 2011 roku monitoring kontrolny nie obejmował badania zawartości Fe, Mn, NO₂⁻ i NO₃⁻ w wodzie na ul. Filtrowej, ul. Fałata oraz na ul. Powstańców Wielkopolskich. Pozostałe punkty poboru, objęte monitoringiem przeglądowym mają pełen zakres oznaczeń.

KIEROWNIK LABORATORIUM BADANIA WODY
Janina Stempowska