

KOSZALIN, lipiec 2009 r.

KOMUNIKAT

O JAKOŚCI WODY W SYSTEMIE WODOCIĄGOWYM MIEJSKICH WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W KOSZALINIE ZA PIERWSZE 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 pierwszym półroczu 2009 roku przeprowadzono łącznie 1112 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 I 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	7,3	7,8	6,5 – 9,5
Barwa mg Pt/dm ³	5	5	15
Przewodność w 25 °C μS/cm	609	296	2500
Żelazo /Fe/ mg /dm ³	<0,020	<0,020	0,200
Mangan /Mn / mg /dm ³	<0,020	<0,020	0,050
Amonowy jon / NH ₄ ⁺ / mg /dm ³	0,06	0,07	0,50
Azotany /NO ₃ ⁻ / mg /dm ³	0,206	0,428	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 I półroczu 2009r.

KIEROWNIK LABORATORIUM BADANIA WODY I ŚCIEKÓW
 Janina Stemporowska

Załącznik nr 1

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

Parametr	Góra Chełmska	Powstańców Wielkopolskich	Fałata	Morska	Topolowa	Rodła	Polska Norma
Odczyn pH	7,6	7,9	7,5	7,9	7,5	7,5	6,5 – 9,5
Przewodność w 25 °C μS/cm	588	285	616	312	521	675	2500
Twardość / w przeliczeniu na CaCO ₃ / mg /dm ³	244	157	274	185	302	311	60-500
Żelazo /Fe/ mg /dm ³	<0,020	<0,020	0,062	<0,020	<0,020	0,031	0,200
Mangan /Mn / mg /dm ³	<0,020	<0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,050
Amonowy jon / NH ₄ ⁺ / mg /dm ³	0,07	0,05	0,007	0,05	0,04	0,10	0,50
Azotany /NO ₃ ⁻ / mg /dm ³	0,362	0,508	0,250	0,693	1,46	0,237	50*
Azotyny /NO ₂ ⁻ / mg /dm ³	0,002	0,002	0,002	<0,002	0,002	0,002	0,50*

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

KIEROWNIK LABORATORIUM BADANIA WODY I ŚCIEKÓW
Janina Stemporowska