

KOSZALIN, lipiec 2007 r.

***KOMUNIKAT
O JAKOŚCI WODY W SYSTEMIE WODOCIĄGOWYM
MIEJSKICH WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
W KOSZALINIE ZA PIERWSZE 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 ” prowadzony jest w Miejskich Wodociągach i Kanalizacji bieżący monitoring jakości wody, na który składa się proces poboru próbek



wody, oznaczania parametrów fizykochemicznych i bakteriologicznych oraz analiza danych celem oceny ich zgodności z obowiązującymi wymaganiami prawnymi. Dział Kontroli Jakości poprzez rutynową ciągłą 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 2007 roku przeprowadzono łącznie 1224 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 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	7,4	7,8	6,5 – 9,5
Barwa mg Pt/dm ³	5	5	15
Przewodność w 25 °C μS/cm	708	317	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	0,061	0,073	0,50
Azotany mg NO ₃ ⁻ /dm ³	0,332	0,501	50*
Azotyny mg NO ₂ ⁻ /dm ³	< 0,02	< 0,02	0,10*

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

Parametr	Morska	Topolowa	Bema	Rodła	Żeglarska	Szczecińska	Rejtana	Krokusów	Polska Norma
Odczyn pH	7,62	7,23	7,21	7,18	7,65	7,58	7,45	7,68	6,5 – 9,5
Przewodność w 25 °C μS/cm	352	798	826	657	344	315	583	314	2500
Twardość mg CaCO ₃ /dm ³	238	500	498	422	248	232	390	248	60-500
Żelazo mg Fe/dm ³	0,036	<0,020	<0,020	0,085	<0,020	<0,020	<0,020	0,025	0,200
Mangan mg Mn/dm ³	0,023	< 0,020	< 0,020	<0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	<0,020	0,050
Amonowy jon mg NH ₄ ⁺ /dm ³	0,044	0,068	0,052	0,073	0,058	0,058	0,060	0,051	0,50
Azotany mg NO ₃ ⁻ /dm ³	0,765	0,880	0,877	0,486	0,747	0,705	0,856	0,797	50*
Azotyny mg NO ₂ ⁻ /dm ³	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,224	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,50*

KIEROWNIK DZIAŁU KONTROLI JAKOŚCI
Janina Stemporowska