

KOSZALIN, luty 2007 r.

# ***KOMUNIKAT***

## ***O JAKOŚCI WODY W SYSTEMIE WODOCIĄGOWYM MIEJSKICH WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI KOSZALINIE ZA DRUGIE PÓŁROCZE 2006***

*Zgodnie z Ustawą z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i odprowadzanie ścieków*



W Miejskich Wodociągach i Kanalizacji prowadzony jest 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 potwierdzenie, że ujmowanie, uzdatnianie i przesył wody poprzez system zaopatrzenia w wodę spełnia wymagania wynikające z przepisów prawa.

Z braku obowiązującej regulacji prawnej od dnia 18.08.2006r., parametry oceny jakości wody odniesiono do Dyrektywy Rady Europy 98/83/WE z dnia 03.11.1998r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia.

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 2006 roku przeprowadzono łącznie 1137 analiz jakości wody w koszalińskim systemie zaopatrzenia w wodę.

**Zgodnie z analizą wyników badań, które zestawiono w załączonych tabelach, informujemy, że woda dostarczana naszym Klientom spełnia wymagania jakości wody przeznaczonej do spożycia.**



Tabela nr 1  
 Jakość wody z ujęć mostowskiego i koszalińskiego w II półroczu 2006r.

Parametr	Parametry wody podawane do koszalińskiego systemu dystrybucji		Europejska Norma
	Woda z ujęcia w Koszalinie /uzdatniona/	Woda z ujęcia w Mostowie /uzdatniona/	
Odczyn pH	7,39	7,79	6,5 – 9,5
Barwa	akceptowalna	akceptowalna	akceptowalna
Przewodność $\mu\text{S}/\text{cm}$	779	313	2500
Żelazo $\text{mg Fe}/\text{dm}^3$	<0,02	<0,02	0,2
Mangan $\text{mg Mn}/\text{dm}^3$	< 0,02	< 0,02	0,05
Amoniak $\text{mg NH}_4^+/\text{dm}^3$	< 0,02	0,036	0,5
Azotany $\text{mg NO}_3^-/\text{dm}^3$	0,532	0,665	50
Azotyny $\text{mg NO}_2^-/\text{dm}^3$	< 0,02	< 0,02	0,5

W Załączniku nr 1 w tabelach nr 2 i 3 przedstawione są wyniki badań wody u koszalińskich odbiorców w II półroczu 2006r.

KIEROWNIK DZIAŁU KONTROLI JAKOŚCI  
*Janina Stemporowska*



Tabela nr 3  
 Jakość wody na poszczególnych ulicach w II półroczu 2006r.

Parametr	Morska	Topolowa	Bema	Rodła	Żeglarska	Szczecińska	Rejtana	Róż	Europejska Norma
Odczyn pH	7,57	7,49	7,56	7,23	7,40	8,08	7,52	7,8	6,5 – 9,5
Przewodność μS/cm	550	605	586	582	572	300	484	317	2500
Twardość mg CaCO <sub>3</sub> /dm <sup>3</sup>	285	329	266	252	296	170	222	126	-
Żelazo mg Fe/dm <sup>3</sup>	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,110	<0,02	<0,02	0,03	0,2
Mangan mg Mn/dm <sup>3</sup>	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,050	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,05
Amoniak mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /dm <sup>3</sup>	0,028	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,062	< 0,02	< 0,02	0,023	0,5
Azotany mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /dm <sup>3</sup>	0,691	0,312	0,252	0,400	0,656	0,673	0,332	0,789	50
Azotyny mg NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> /dm <sup>3</sup>	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,5

KIEROWNIK DZIAŁU KONTROLI JAKOŚCI  
*Janina Stemporowska*