

KOMUNIKAT

O JAKOŚCI WODY W SYSTEMIE WODOCIĄGOWYM MIEJSKICH WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W KOSZALINIE ZA DRUGIE PÓŁROCZE 2005

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 19.11.2002 r. „w sprawie wymagań dotyczących 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.

Równoległe, 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 2005 roku przeprowadzono łącznie 902 analizy 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 przez ludzi.



Tabela nr 1
 Jakość wody z ujęć mostowskiego i koszalińskiego w II półroczu 2005r.

Parametr	Parametry wody podawane do koszalińskiego systemu dystrybucji		Polska Norma
	Woda z ujęcia w Koszalinie /uzdatniona/	Woda z ujęcia w Mostowie /uzdatniona/	
Odczyn pH	7,58	7,89	6,5 – 9,5
Barwa mg Pt/dm ³	5	5	Nie więcej niż 15
Przewodność μS/cm	793	300	2500
Żelazo mg Fe/dm ³	<0,02	<0,02	0,2
Mangan mg Mn/dm ³	<0,01	<0,01	0,05
Amoniak mg NH ₄ ⁺ /dm ³	0,085	0,100	1,5
Azotany mg NO ₃ ⁻ /dm ³	0,779	0,450	50
Azotyny mg NO ₂ ⁻ /dm ³	<0,01	0,026	0,5

W Załączniku nr 1 w tabelach nr 2 i 3 przedstawione są wyniki badań wody u koszalińskich odbiorców w II półroczu 2005r.

KIEROWNIK DZIAŁU KONTROLI JAKOŚCI
Janina Stemporowska

Załącznik nr 1

Tabela nr 2
Jakość wody na poszczególnych ulicach w II półroczu 2005.

Parametr	Andersa	Gnieźnieńska	Jagoszewskiego	Batalionów Chłopskich	Rzemieślnicza	Władysława IV	Franciszkańska	Mieszka I	Lechicka	Polska Norma
Odczyn pH	7,68	7,47	7,77	7,60	7,71	7,70	7,49	7,54	7,70	6,5 – 9,5
Barwa mg Pt/dm ³	5	10	5	5	5	5	5	5	10	Nie więcej niż 15
Przewodność μS/cm	644	566	408	607	665	444	715	692	266	2500
Twardość mg CaCO ₃ /dm ³	351	323,7	226,2	292,5	358,8	245,7	276,9	374,4	152,1	60-500
Żelazo mg Fe/dm ³	<0,02	<0,02	<0,02	0,152	<0,02	<0,02	<0,02	0,033	<0,02	0,2
Mangan mg Mn/dm ³	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,05	< 0,01	<0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,05
Amoniak mg NH ₄ ⁺ /dm ³	0,052	0,147	0,041	0,09	0,044	0,041	0,049	0,070	0,033	1,5
Azotany mg NO ₃ ⁻ /dm ³	0,363	0,532	0,549	0,558	0,558	0,514	0,602	0,062	0,664	50
Azotyń mg NO ₂ ⁻ /dm ³	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	< 0,01	0,026	0,026	< 0,01	< 0,01	0,5

Tabela nr 3
 Jakość wody na poszczególnych ulicach w II półroczu 2005.

Parametr	Morska	Topolowa	Bema	Rodła	Żeglarska	Szczecińska	Szpitalna	Krokusów	Polska Norma
Odczyn pH	7,76	7,58	8,07	7,72	7,84	7,89	7,90	8,00	6,5 – 9,5
Barwa mg Pt/dm ³	10	10	5	5	5	5	5	5	Nie więcej niż 15
Przewodność μS/cm	408	386	425	415	393	291	628	250	2500
Twardość mg CaCO ₃ /dm ³	210,6	214,5	234	226,2	202,8	179,4	308,1	167,7	60-500
Żelazo mg Fe/dm ³	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,2
Mangan mg Mn/dm ³	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	<0,01	< 0,01	0,05
Amoniak mg NH ₄ ⁺ /dm ³	0,046	0,023	< 0,01	0,049	0,049	0,031	0,067	0,052	1,5
Azotany mg NO ₃ ⁻ /dm ³	0,089	0,425	0,602	0,629	0,106	0,106	0,106	0,549	50
Azotyny mg NO ₂ ⁻ /dm ³	< 0,01	< 0,01	<0,01	0,020	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,5

KIEROWNIK DZIAŁU KONTROLI JAKOŚCI
Janina Stemporowska