

KOSZALIN, lipiec 2010r.

KOMUNIKAT

O JAKOŚCI WODY W SYSTEMIE WODOCIĄGOWYM MIEJSKICH WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W KOSZALINIE ZA PIERWSZE PÓŁROCZE 2010

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 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 2010 roku przeprowadzono łącznie 1016 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 2010r.

Parametr	Parametry wody podawane do koszalińskiego systemu dystrybucji		Polska Norma
	Woda z ujęcia w Koszalinie /uzdatniona/	Woda z ujęcia w Mostowie /uzdatniona/	
Stężenie jonów wodorowych (pH)	7,3	7,6	6,5 – 9,5
Mętność NTU	0,16	0,07	1
Przewodność w 25 °C $\mu\text{S}/\text{cm}$	600	250	2500
Żelazo /Fe/ mg/dm^3	<0,010	<0,010	0,200
Mangan /Mn / mg/dm^3	<0,020	<0,020	0,050
Amonowy jon / NH_4^+ / mg/dm^3	0,03	0,03	0,50
Azotany / NO_3^- / mg/dm^3	0,492	0,440	50*
Azotyny / NO_2^- / mg/dm^3	< 0,002	0,004	0,10*

*Należy spełnić warunek: $[\text{azotany}]/50 + [\text{azotyny}]/3 \leq 1$

W Załączniku nr 1 w tabeli nr 2 przedstawione są wyniki badań wody u koszalińskich odbiorców w I półroczu 2010r.

KIEROWNIK LABORATORIUM BADANIA WODY I ŚCIEKÓW
Janina Stemporowska

Załącznik nr 1

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

Parametr	Góra Chełmska	Podgórna	Fałata	Powstańców Wielkopolskich	Polska Norma
Stężenie jonów wodorowych (pH)	7,5	7,7	7,7	8,1	6,5 – 9,5
Przewodność w 25 °C μS/cm	405	572	478	275	2500
Twardość / w przeliczeniu na CaCO₃ / mg /dm ³	252	228	204	215	60-500
Żelazo /Fe/ mg /dm ³	<0,010	0,010	<0,010	<0,010	0,200
Mangan /Mn / mg /dm ³	<0,020	<0,020	< 0,020	<0,020	0,050
Amonowy jon / NH₄⁺ / mg /dm ³	0,02	0,03	0,25	0,13	0,50
Azotany /NO₃⁻ / mg /dm ³	0,460	0,617	0,488	0,448	50*
Azotyny /NO₂⁻ / mg /dm ³	< 0,002	< 0,002	0,020	0,020	0,50*

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

KIEROWNIK LABORATORIUM BADANIA WODY I ŚCIEKÓW
Janina Stemporowska